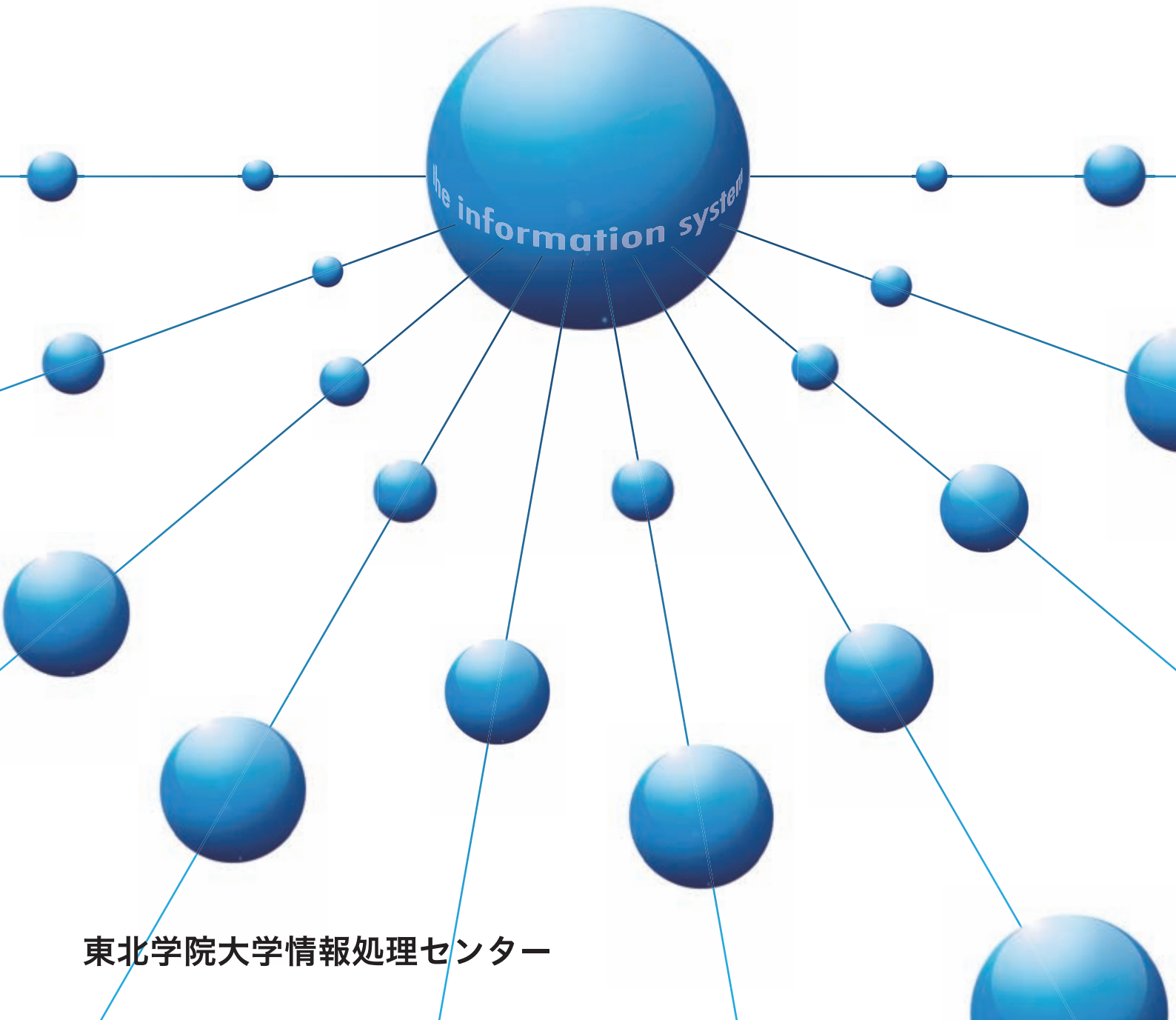
2012
No. 9-10
（合併号）

東北学院大学

情報処理センター年報



東北学院大学情報処理センター

目 contents 次

1 巻頭言 「情報処理センター長あいさつ」
東北学院大学情報処理センター センター長 松澤 茂 ······ 1

2 寄 稿 「東日本大震災発生から情報処理センター再開までの戦い」
東北学院大学情報処理センター センター長 松澤 茂 ······ 3

情報処理センター被災状況 ······ 7

3 情報処理センターのシステム紹介 ······ 15
3.1 沿革
3.2 情報処理センターのシステムについて
3.3 土樋情報処理センターのシステム紹介
(1)ハードウェア構成
(2)ソフトウェア構成
(3)ホームページ
3.4 多賀城情報処理センターのシステム紹介
(1)ハードウェア構成
(2)ソフトウェア構成
(3)ホームページ
3.5 泉情報処理センターのシステム紹介
(1)ハードウェア構成
(2)ソフトウェア構成
(3)ホームページ

4 情報処理センター報告(平成22年度・平成23年度データ) ······ 29
4.1 利用者状況報告
(1)利用登録者数
(2)利用者統計
(3)授業科目名
(4)時間割表
4.2 各種会議報告
(1)情報処理センター委員会
(2)所員会議
4.3 センター見学者

5 平成24年度情報処理センター運営組織 ······ 69
5.1 組織図
5.2 情報処理センター委員会名簿
5.3 情報処理センター構成員名簿

6 東北学院大学情報処理センター各種利用規程 ······ 73
6.1 東北学院大学情報処理センター委員会規程
6.2 東北学院大学情報処理センター規程
6.3 東北学院大学情報処理センター利用規則

情報処理センター長あいさつ

東北学院大学情報処理センター
センター長　松澤　茂

情報処理センター年報第９・10号（2012年）の発行にあたり、ご挨拶させていただきます。

平成23年３月11日の東日本大震災発生から、早いもので１年６ヶ月の日々が経とうとしています。仙台市内では、あの大震災が本当にあったのかと思わせるくらい、何もなかったように昔の風景が戻ってきているような気がします。しかし、津波の被害を大きく受けた海に近い町に行きますと、みなさんが懸命になって復旧・復興の作業をしていますが、何一つ昔のようには戻っていないと思うのは私ひとりでしょうか。一日も早く昔の生活に戻れることを祈るばかりです。

本学においても過去に経験のない甚大な被害を受け、大学再開までに２ヶ月もの日々がかかりました。また、情報処理センターの復旧も大変困難な作業が続きました。この復旧の様子を「寄稿：東日本大震災発生から情報処理センター再開までの戦い」で述べさせていただきました。

今回は、震災の影響で2011年度版は発行できませんでしたので、2011年度と2012年度の合併号となります。２年間の情報処理センターの利用状況の報告を中心に掲載させていただきました。

今回の震災を機に情報処理センターのシステムについて、あらためていろいろなことを考えさせられました。センターのシステムを設計構築する際、学生にとっては「講義が受けやすい」、教員には「講義が実施しやすい」、さらに講義に影響を与えないように安定したシステムの維持管理などを重要な項目として、設計してきました。

しかし、大学を取り巻く環境は大きく変化し、多様な学生が入学してきています。これらの学生に合わせた教育が求められています。個々の学生が学習目標を立て、達成度や理解度を確認しながら自分に適した学習を行うことができる仕組みが必要と考えられます。多くの大学でこのような目標を立て、従来の対面型講義ではなく、ラーニングポートフォリオシステムなどを積極的に導入して大きな教育成果をあげているようです。本学においても、ラーニングポートフォリオシステムやｅラーニングシステムなどのＩＣＴを活用した教育システムの導入を真剣に検討したいと考えています。

さらに、ここ数年間のセンターでの講義の内容をみますと、プログラミングを中心とした講義は１割程度で、インターネット上の膨大なデータソースを活用した講義が非常に多くなっています。その結果、センターでの時間割作成に多くの教員間の調整が必要になっています。さらに、学生の自学習や課題作成のためのコンピュータも十分に確保できなくなっているのが現状です。この問題を解決するには、センターの教室を増設することよりも、学内のすべて教室などからセンターのソフトウェアを自由に利用できる環境の構築が必要と考えています。

今後も、学生の学びを支援するための情報処理センターの機能などについて、学生や教員の方々の意見を真摯に受けとめながら検討していきたいと考えています。

今後も変わらぬご協力とご指導のほどよろしくお願い申し上げます。

平成24年９月

プロフィール *Shigeru Matsuzawa*

福島県会津若松市生まれ
東北学院大学工学部電気工学科　卒業
東北大学大型計算機センター　助手
東北学院大学教養学部　助教授
東北学院大学教養学部　教授
現在にいたる
専門：データベースシステム

東日本大震災発生から情報処理センター再開までの戦い

東北学院大学情報処理センター
センター長　松澤　　茂

1．はじめに

平成23年３月11日（金）は、平成22年度最後の全学教授会が14時から土樋キャンパス５号館で開催されていました。教授会は、順調に進み平成23年度一般入試後期入試合格者に対する議題が審議され承認されたと同時に、複数教員の携帯電話の緊急地震速報の警報音が鳴り始まりました。14時46分マグニチュード9.0の地震の発生でした(東日本大震災)。そして、ガタガタと建物が大きく揺れ始まり、その揺れは過去に経験のない大きな揺れが複数回襲ってきました。教授会は中止され、全教員は危険を回避するために東北大学のテニスコートに避難しました。この時点から我々は過去に経験もないような大災害の復旧への困難な道を歩くことになりました。

ここでは、３月11日の地震発生（本震）から、５月９日大学再開までの59日間の情報処理センターの復旧の日々について報告します。

まず、本学のキャンパス構成について説明します。本学は、宮城県内に３つのキャンパス（土樋、泉、多賀城）を構え、６学部（文学部、経済学部、経営学部、法学部、教養学部、工学部)、大学院などに約12,000人の学生が学んでいます。本学における教育、研究、学生サービス、事務業務などは、高度にＩＣＴ化されたシステムが構築されています。また、各キャンパスには、教育・研究を支援するための情報処理センターとネットワーク関連のサーバ群が設置されています。

2．被害状況と地震発生後の学内体制

各キャンパスの被害状況は地理的条件により大きく異なりました。３キャンパスとも建物が大きく崩壊することはありませんでしたが、複数の建物では天井や壁の崩落などがありました。また、ほとんどの教室や研究室などの壁面には大きな亀裂が入りました。教室や図書館は、図１、２からも分かるように本棚などから書籍･資料などが散乱し、足の踏み場もないような状況でした。

図１　教室

図２　図書館

地震発生後、教職員と学生はそれぞれのキャンパスで指定されている避難場所に避難しました。その後、建物の安全が確認されてから学生達を体育館などに移動させ、教職員は被害状況の確認に走りました。

学内体制としては、安全確認後直ちに土樋キャンパスに緊急対策本部が設置され、各キャンパスの建物などの被害状況の情報収集と安否確認システムを起動して学生の安否確認を開始しました。さらに、被害状況の把握と復旧対策方針などを検討するために対策会議を午前と午後に開催することになりました。この会議の効率を上げるために３キャンパスにテレビ会議の環境を優先して構築することにし、震災６日後の３月17日に利用することができるようになっている（泉キャンパスとは３月22日から利用できるようになりました）。また、大学と学生間の情報伝達や教職員間の情報交換方法として重要な手段のひとつであるホームページと電子メールを、土樋と多賀城キャンパスは３月14日、泉キャンパスは３月17日から利用できるようになりました。

３．情報処理センターの被害と復旧作業について

情報基盤の被害はキャンパスによって大きく異なり、土樋キャンパスに設置されているネットワーク基盤と統合事務システムの被害は軽微なものでした。また、３キャンパスに設置されている情報処理センターの主な被害状況を表１に示します。この表からも分かるように、泉キャンパスの情報処理センターでは、教室、サーバコンピュータ、プリンターなどに甚大な被害を受けました。ここでは、泉情報処理センターの復旧作業について詳しく説明します。

表１．３キャンパスの情報処理センターの被害状況

キャンパス	場所	品名	被害状況	数量	対応
土樋	なし				
多賀城	２号館第２演習室	プロジェクタ	揺れによる破損	1	修理必要
	２号館第２演習室	ネットワークカメラ	揺れによる破損	1	修理必要
泉	各コンピュータ室	プリンタ	落下による破損	9	修理不可・交換
	第５コンピュータ室	パソコン	揺れによる破損	1	修理必要
	第５コンピュータ室	パーティション	揺れによる破損	2	修理不可・交換
	第５コンピュータ室	保管庫	落下による破損	3	修理不可・交換
	第６コンピュータ室	パソコン	揺れによる破損	1	修理必要
	資料準備室	保管庫	落下による破損	3	修理不可・交換
	自習室	シューズボックス	転倒による破損	3	修理不可・交換
	計算機室	パソコン	落下による破損	1	修理必要
	計算機室	空調	室外機落下による破損	1	修理必要
	事務室	液晶ディスプレイ	落下による破損	1	修理必要
	事務室	ロッカー	転倒による破損	1	修理不可・交換

泉情報処理センターの事務室と講義室の被害状況を図３、４に示します、この光景を見たとき、何を何から手を付けていいのか頭を抱えたことを思い出します。

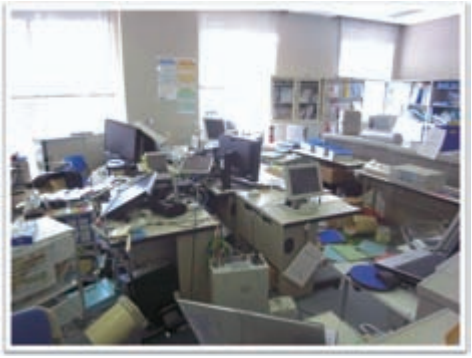


図３　事務室

図４　講義室

ここからは、日付を追いながら再開までの主な復旧作業について詳しく説明します。泉キャンパスの建物の安全が確認され、教職員が建物に入ることができるようになったのは、震災から４日後の３月15日で、翌日の16日には電源が回復しました。しかし、水道のインフラは回復しませんでした。この水道インフラ復旧の遅れが泉キャンパスの再開を遅らせる大きな要因となることは誰も想像していませんでした。まず、事務室や教室などを片づけなければならないのですが、情報インフラの復旧再開を優先させることを決め、ネットワーク関係のサーバコンピュータの復旧作業を開始し、３月17日にネットワークの基本的な機能の確認ができたので、ホームページと電子メールシステムを再開することにしました。

連休明けの３月22日から、センター内の７つの教室と事務室などの片付けを開始しました。わずか５人の職員で作業することになったことと、作業できるのが10時から16時までと時間制限があったため、予定していた以上の時間がかかってしまいました。さらに、水道やトイレを使うことができず、さらにセンターが３階にあるのでエレベータが使えない状態だったことも作業を遅らせた要因となりました。ネットワークが復旧してからは、ＮＥＣ（システム構築業社）の担当者がリーモート機能を使って、センターのサーバ類の障害状況の確認などをやっていただきました。そして、３月29日からはＮＥＣの担当者と教室のクライアントＰＣ、シンクライアントイメージ配信サーバなどのサーバコンピュータ、プリンターの復旧作業を開始することになりました。いろいろ困難なこともありましたが、地震発生24日後の４月５日には、講義が再開できる状態までにセンターシステムを復旧することができました。センターには、学生が講義で使用するＰＣが合計で500台を超えています。これだけの台数を地震発生からわずか24日の期間で復旧できたとき、私は思わず「シンクライアントは勝った」と叫んだことを思い出すことと、数年前このシステムを導入計画の段階でＮＥＣとかなり激しい議論をしながらシンクライアントシステムを導入に踏み切ったあの時の会議を思い出しました。そして、４月６日の震災復興対策委員会で連休明けの５月９日（月）から授業を再開することが正式に決まりました。

しかし、４月７日23時32分にマグニチュード7.4の本震後最大の余震が発生しました。８日の朝すぐに泉キャンパスに向かいましたが、被害状況が確認できなかったため学内に入ることはできませんでした。そして、４月11日にキャンパス内の建物の安全が確認されたので、建物に入ることができました。目に入ってきた建物内の光景は、３月11日の本震発生時の被害とほぼ同じでした。その午後に電源が復旧しましたので、本震の復旧作業と同じ手順でシステム再開のための作業を始めることにしました。講義再開予定の５月９日の日程は変更しないで、復興に全力を尽くすように全教職員の気持ちがひとつになりました。

その結果、本震後の経験があったことで、余震発生から18日後の４月22日には講義が再開できる状態までにシステムを復旧することができました。この間、一日も早く大学を再開したいと思いながら作業をしている教職員の方々の姿を見ていると本当に頭の下がる思いでした。

そして、４月25日からは講義準備をするための教室を教員に開放することができました。さらに、４月27日からは、年度切換作業や新年度の講義のための環境構築のための作業を開始しました。４月30日にはすべての復旧作業と新年度の講義環境の動作確認を終了することができました。これで、大学再開予定の５月９日（月）前に講義を再開できるようにシステムを復旧することができました。

４．むすび

今回の地震の復旧にあたり、危機管理システムや情報基盤などについて多くのことを考えさせられました。

情報処理センターシステム、事務処理システム、ネットワーク基盤などについては、電源が復旧してからは、多くの困難な問題はありましたが、比較的短期間に復旧することができたと考えています。特に、情報処理センターシステムは、シンクライアント方式を採用していたことは大きかったと思っています。しかし、サーバコンピュータの復旧やサーバ間の連携確認などに時間と手数がかかってしまいました。今後は、業務を継続するための情報伝達環境や学内サーバコンピュータの集約やクラウドをベースとした大学ＩＣＴ基盤について検討しなければならないと痛感し

ます。さらに、他の大学との業務継続のための連携協定も必要と考えています。

そこで本学では、現在事務システムの再構築、ネットワークシステムの刷新が震災前から計画され、その準備をしてきました。これらのシステムでは、サーバの集約を徹底的に考え、さらに学外のデータセンター（ハウジング方式）に集約することにしました。また、今後計画されている情報処理センターシステムの更新においても、このデータセンターを最大限活用したシステム構成を予定しています。

最後に、今回の復旧作業の過程で想定もしていなかったことを経験しました。それは、サーバ室の湿度の問題でした。通常、サーバ室は湿度30％から40％に保たれています。震災発生時の仙台の３月は、湿度が低い状態が続いていますから、サーバ室も加湿して一定の湿度を確保しています。つまり、水が必要なのです。泉キャンパスの水道インフラの復旧は大学再開の２日前まで復旧できませんでした。そこで、センターでは、図５、６に示すように複数台の家庭用の加湿器をサーバ室に設置して、湿度を確保することに努力しました。しかし、家庭用の加湿器は数時間ごとにタンクの水を補充しなければなりませんでした。教職員の復旧作業は月曜日から金曜日までとなっていました。つまり、土曜日と日曜日が問題となりました。土日は交代で加湿器のタンクの水を補充にでてきてもらっていました。私も数回出てきました。しかし、これでは充分な湿度を確保できなかったため、状況を確認しながら、数回土日サーバを停止したことがありました。今後は、サーバ室の湿度を確保する方式についても、システム構築の検討項目に含めないといけないと強く思いました。

図５　サーバ室の加湿器（１）

図６　サーバ室の加湿器（２）

地震発生後、全教職員は「一日も早く、安全なキャンパスに学生を戻してやりたい」この一心で、リュックにその日の飲料水を入れて自転車、徒歩で大学に通い、必死になって復旧作業に取り組みました。現在、キャンパスには、学生の明るい声でいっぱいです。このような学生の姿を見ていると、あの時の辛かったこともすべて忘れてしまいます。

■土樋キャンパス

▲震災直後４号館内事務室（３/11）

▲５号館１階付近（４/12）

▲５号館１階付近（４/12）

▲震災直後一時的に東北大学側へ避難する学生・教職員（３/11）

▲５号館１階付近（４/12）

▲新入生オリエンテーション受付、入学式は実施されず
（4/27）

▲新入生オリエンテーション受付、8号館外壁工事中
（4/27）

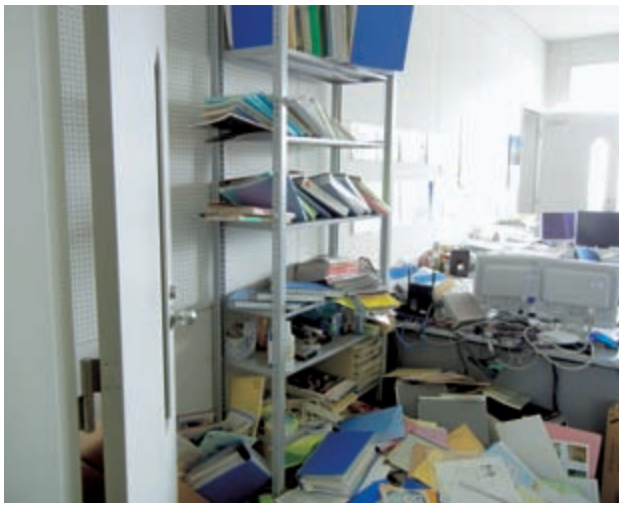
▲新入生オリエンテーション受付（4/27）

▲新入生オリエンテーション受付（4/27）

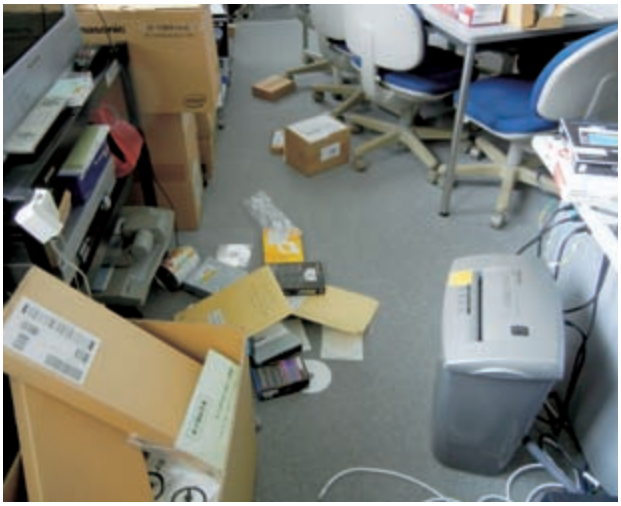
▲震災直後の交通網の寸断、停電により約400名の学生、教職員、
近隣住民が体育館に避難。（3/11）

■多賀城キャンパス

▲壁材が落下（２号館３階第二演習室）（３/12）



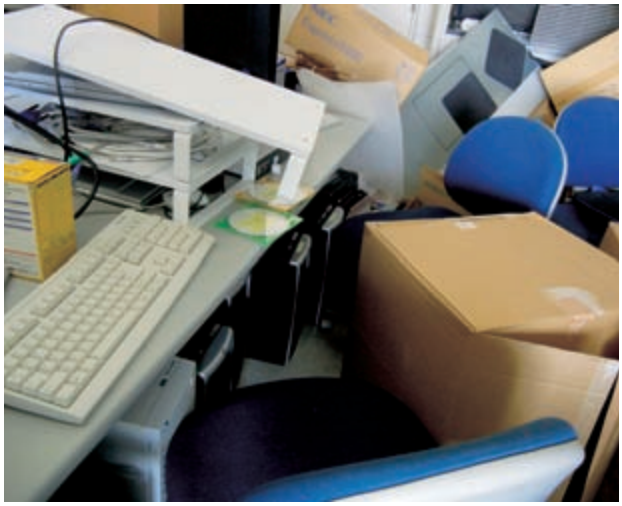
▲書類が落下（２号館３階事務室）（３/12）



▲備品が落下（２号館３階事務室）（３/12）

▲段ボール・機材が落下（２号館３階機械室）（３/12）

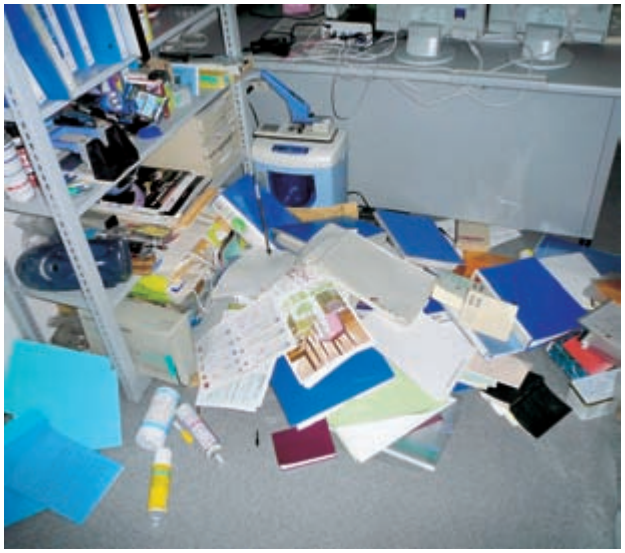
▲段ボール・機材が落下（２号館３階機械室）（３/12）



▲段ボール・機材が落下（２号館３階機械室）（３/12）

▲段ボール・機材が落下（２号館３階機械室）（３/12）

▲プリンタが落下（１号館２階事務室）（３/12）



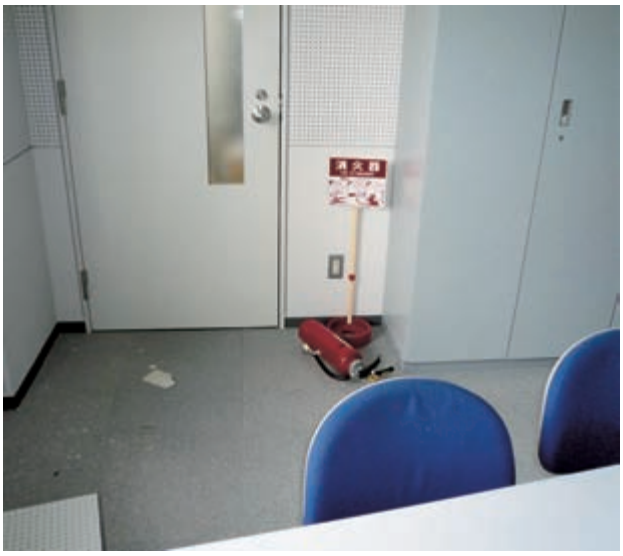
▲書類が落下（２号館３階事務室）（４/８）

▲事務室内の様子（２号館３階事務室）（４/８）

▲書類が落下（２号館３階事務室）（４/８）

▲機材が落下（２号館３階機械室）（４/８）

▲壁面が歪む（２号館３階第二演習室）（４/８）

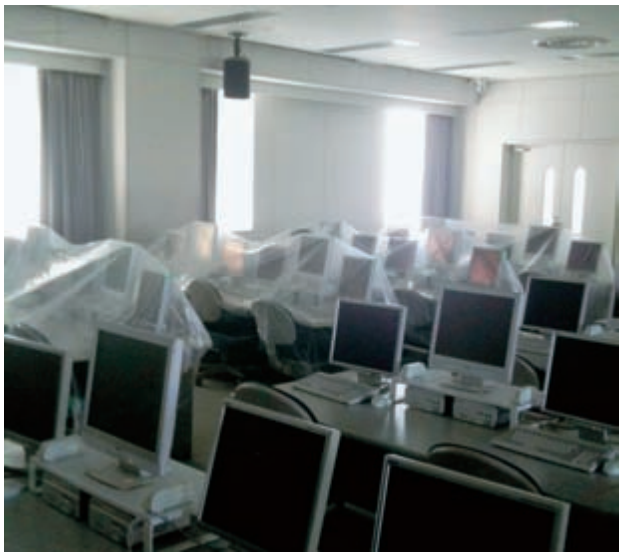


▲消火器が転倒（２号館３階第二演習室）（４/８）

▲ディスプレイが落下（２号館３階第一演習室）（４/８）

▲サーバラックは無事（３号館西情報処理センター１階）（４/８）

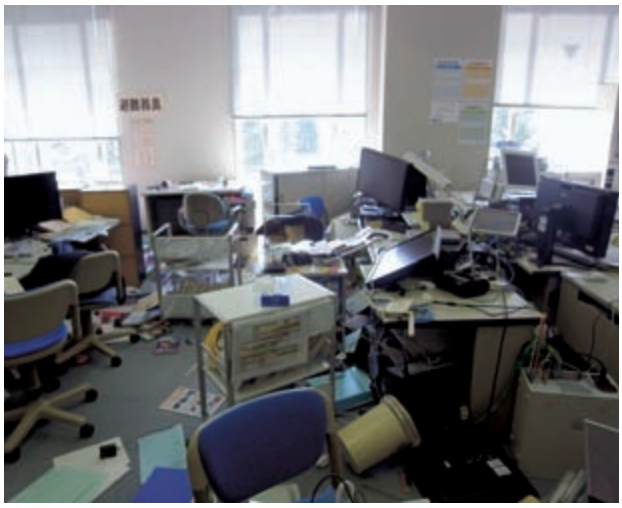
▲壁材が落下（２号館３階第二演習室）（４/８）



▲ディスプレイ・端末を養生（２号館３階第二演習室）（４/15）

■泉キャンパス

▲窓口カウンター機器の散乱
（5号館3階情報処理センター事務室）（3/12）



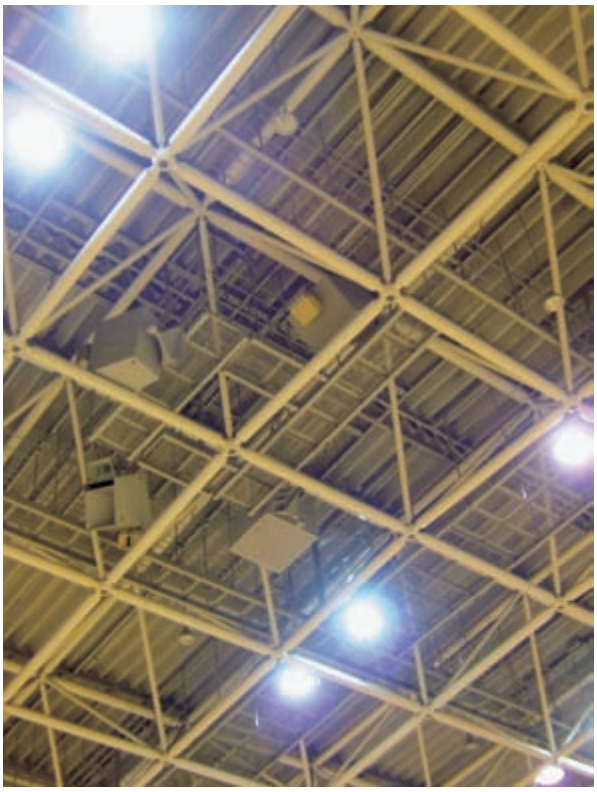
▲管理者席付近散乱
（5号館3階情報処理センター事務室）（3/12）

▲キャビネットの転倒（5号館3階コンピュータ室）（3/12）

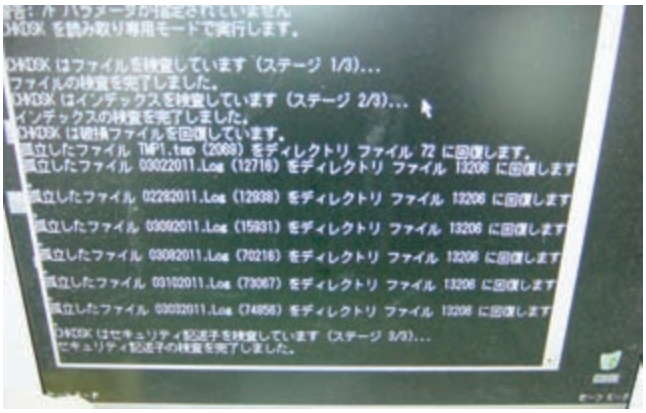
▲システム制御機器の移動（5号館3階サーバルーム）（3/12）

▲机上設置プリンタの落下（5号館3階コンピュータ室）（4/12）

▲アンカー留めラックの浮き発生（5号館3階サーバルーム）
（3/12）



▲体育館天井、吊り器具の状態（泉体育館アリーナ）（3 /25）



▲地震後のPC起動におけるディスクエラー（3 /28）

▲研究室設置機器の落下（3 /28）

▲研究室設置機器の移動（3 /25）

▲研究室設置機器の転倒（4 号館研究室）（3 /28）

▲コンクリート落下、鉄骨剥き出しの通路（泉体育館）（3 /25）

▲建物と路面の乖離箇所（４/５）

▲通路の陥没、段差の発生（４/５）

▲舗装材の張り直しによる修復作業（２号館前）（４/22）

▲舗装材の張り直しによる修復作業（１号館前）（４/22）

3. 1　沿革

西暦	元号	月	分類	情報処理センターに関わる時事
1971年	昭和46年	2月	導入	・土樋キャンパス(67年館5階・現5号館5階)に「FACOM 230-10(富士通(株))」、工学部(多賀城キャンパス)に「HITAC-10((株)日立製作所)」導入。
1976年	昭和51年	12月	導入	・工学部(多賀城キャンパス)に「PANAFACOM U400(富士通(株))」導入。
1979年	昭和54年	3月	組織	・工学部(多賀城キャンパス)に「計算センター棟」完成(現3号館)。
1979年	昭和54年	10月	導入	・工学部(多賀城キャンパス計算センター棟・現3号館1階)に「FACOM M140F(富士通(株))」導入。
1980年	昭和55年	9月	導入	・土樋キャンパス(78年館4階・現1号館4階)に「FACOM V830(富士通(株))」導入。
1981年	昭和56年	4月	組織	・「東北学院情報処理センター」設立(学校法人東北学院傘下)。
1981年	昭和56年	4月	規程	・「東北学院情報処理センター規程」制定。
1981年	昭和56年	4月	人事	・初代センター長に経済学部の佐藤謙三教授〔任期:昭和56(1981)年4月1日～平成2(1990)年5月31日。在任期間：3期〕が就任。
1981年	昭和56年	4月	人事	・情報処理センター主任(土樋キャンパス)に経済学部の大森國利教授〔任期:昭和56(1981)年4月1日～昭和63(1988)年3月31日。在任期間:3期半〕が就任。
1981年	昭和56年	4月	人事	・情報処理センター主任(多賀城キャンパス)に工学部の内田寿一教授〔任期:昭和56(1981)年4月1日～昭和63(1988)年3月31日。在任期間：3期〕が就任。
1982年	昭和57年	4月	導入	・工学部(多賀城キャンパス計算センター棟・現3号館1階)に「FACOM M150F(富士通(株))」導入
1982年	昭和57年	9月	導入	・土樋キャンパス事務処理部門(78年館4階・現1号館4階)に「FACOM M140F(富士通(株))」導入。
1984年	昭和59年	9月	導入	・土樋キャンパス(67年館地下1階・現5号館地下1階)に「FACOM M140F(富士通(株))」を導入。
1984年	昭和59年	10月	導入	・工学部(多賀城キャンパス計算センター棟・現3号館1階)に「FACOM M340S(富士通(株))」導入、土樋キャンパス事務処理部門(78年館4階・現1号館4階)に「FACOM M150F(富士通(株))」導入。
1987年	昭和62年	4月	導入	・工学部(多賀城キャンパス計算センター棟)に「FACOM M340U(富士通(株))」導入。
1988年	昭和63年	4月	組織	・泉キャンパス開学に伴い、泉キャンパス情報処理センター(5号館3階)が新設。
1988年	昭和63年	4月	規程	・「東北学院情報処理センター規程」改定。各主任名が情報処理センター主任(土樋構内)から(土樋キャンパス)、情報処理センター主任(多賀城構内)から(多賀城キャンパス)へ変更。
1988年	昭和63年	4月	導入	・泉キャンパス(5号館3階)に「VAX8700(Digital Equipment Corporation。以下日本DEC(株))」導入。
1988年	昭和63年	4月	人事	・土樋キャンパス情報処理センター主任に経済学部の大森國利教授〔任期:昭和63(1988)年4月1日～平成2(1990)年5月31日。在任期間：1期〕が就任。
1988年	昭和63年	4月	人事	・多賀城キャンパス情報処理センター主任に工学部の内田寿一教授〔任期:昭和63(1988)年4月1日～平成元(1989)年3年31日。在任期間：半期〕が就任。
1988年	昭和63年	4月	人事	・泉キャンパス情報処理センター主任に教養学部の渡部敏教授〔任期：昭和63(1988)年4月1日～平成2(1990)年5月31日。在任期間：1期〕が就任。
1989年	平成元年	4月	組織	・泉キャンパスに教養学部(教養学科人間科学専攻・言語科学専攻・情報科学専攻)を開設。

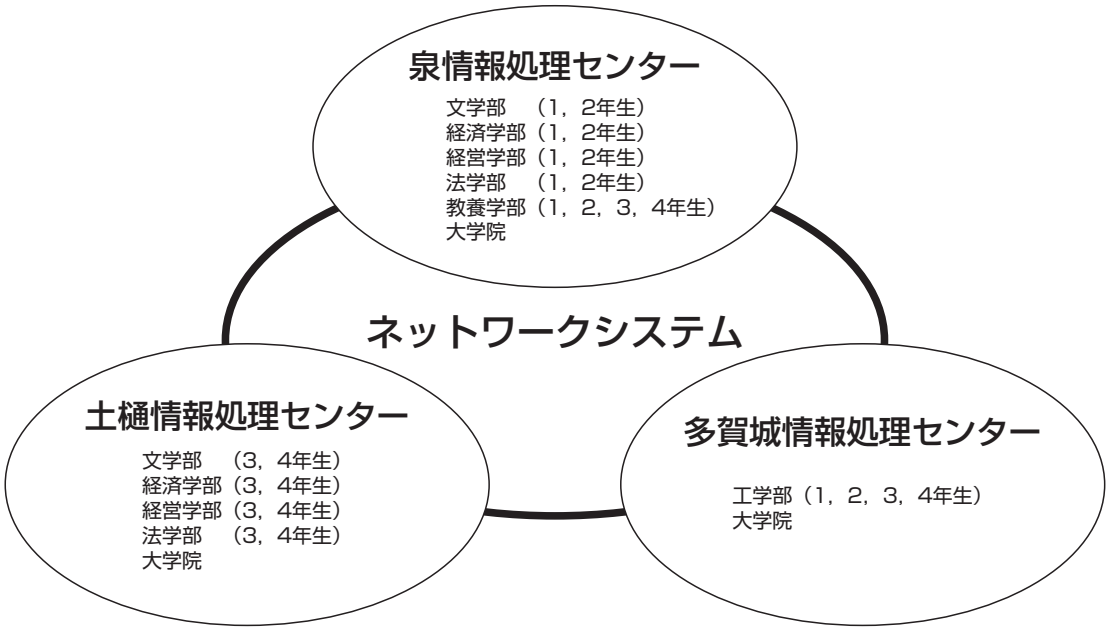
西暦	元号	月	分類	情報処理センターに関わる時事
1989年	平成元年	4月	導入	・土樋キャンパス(67年館地下1階・現5号館地下1階)に「MICRO VAX3400(日本DEC(株))」導入。
1989年	平成元年	4月	人事	・多賀城キャンパス情報処理センター主任に工学部の越後宏教授〔任期:平成元(1989)年4月1日～平成2年(1990)年5月31日。在任期間:半期〕が就任。
1989年	平成元年	7月	導入	・工学部(多賀城キャンパス計算センター棟・現3号館1階)に「VAX6320(日本DEC(株))」、「FPS-MODEL500(FPS)」導入。
1990年	平成2年	6月	組織	・「東北学院情報処理センター」(学校法人東北学院)を教育研究部門と事務部門とに分離し、教育研究部門は、大学の研究所組織の系列に位置づけ「東北学院大学情報処理センター」(3キャンパス情報処理センター)と改称する。事務処理部門は「計算センター事務室」(土樋キャンパス)と称し、学校法人東北学院傘下の法人本部に置く。
1990年	平成2年	6月	規程	・「東北学院大学情報処理センター規程」制定。
1990年	平成2年	9月	導入	・計算センター事務室(土樋キャンパス78年館4階・現1号館4階)に「FACOM M730/6A(富士通(株))」導入。
1990年	平成2年	6月	人事	・初代「東北学院大学情報処理センター所長」として経済学部の佐藤謙三教授〔任期:平成2(1990)年6月1日～平成4(1992)年3月31日。在任期間:1期〕が就任。
1990年	平成2年	6月	人事	・土樋キャンパス情報処理センター主任に経済学部の大森國利教授〔任期:平成2年(1990)年6月1日～平成3(1991)年3月31日。在任期間:1期半〕が就任。
1990年	平成2年	6月	人事	・多賀城キャンパス情報処理センター主任に工学部の越後宏教授〔任期:平成2(1990)年6月1日～平成7(1995)年3月31日。在任期間:2期半〕が就任。
1990年	平成2年	6月	人事	・泉キャンパス情報処理センター主任に教養学部の渡部敏〔任期:平成2(1990)年6月1日～平成9(1997)年3月31日。在任期間:3期半〕が就任。
1991年	平成3年	4月	導入	・泉キャンパス(5号館3階)に「VAX8800(日本DEC(株))」導入。
1991年	平成3年	4月	人事	・土樋キャンパス情報処理センター主任に経済学部の山崎和郎教授〔任期:平成3(1991)年4月1日～平成7(1995)年3月31日。在任期間:2期〕が就任。
1992年	平成4年	4月	導入	・工学部(多賀城キャンパス計算センター棟・3号館1階)に「VAX6510(日本DEC(株))」導入。
1992年	平成4年	4月	人事	・第2代「東北学院大学情報処理センター所長」に工学部の内田寿一教授〔任期:平成4(1992)年4月1日～平成11(1999)年3月31日。在任期間:3期半〕が就任。
1993年	平成5年	6月	組織	・工学部(多賀城キャンパス)2号館竣工に伴い、同号館3階に「情報処理演習室」開設。「計算センター棟(3号館)」とともに併用開始。
1993年	平成5年	9月	導入	・計算センター事務室(土樋キャンパス78年館・現1号館4階)に「FACOM M1400/5(富士通(株))」導入。
1994年	平成6年	8月	導入	・泉キャンパス(5号館3階)に「VAX7610(日本DEC(株))」導入。
1995年	平成7年	4月	人事	・土樋キャンパス情報処理センター主任に経済学部の斎藤晋一教授〔任期:平成7(1995)年4月1日～平成9(1997)年3月31日。在任期間:1期〕が就任。
1995年	平成7年	4月	人事	・多賀城キャンパス情報処理センター主任に工学部の佐藤稔教授〔任期:平成7(1995)年4月1日～平成13(2001)年3月31日。在任期間:3期〕が就任。
1995年	平成7年	7月	導入	・多賀城キャンパス(計算センター棟・現3号館1階)に「VAX8200(日本DEC(株))」導入。
1996年	平成8年	4月	導入	・泉キャンパス(5号館3階)に「RS/6000 Power Server(日本IBM(株))」導入。
1997年	平成9年	4月	人事	・土樋キャンパス情報処理センター主任に経済学部の舛谷謙二助教授〔任期:平成9(1997)年4月1日～平成13(2001)年3月31日。在任期間:2期〕が就任。
1997年	平成9年	4月	人事	・泉キャンパス情報処理センター主任に教養学部の松澤茂助教授〔任期:平成9(1997)年4月1日～平成16(2004)年3月31日。在任期間:3期半〕が就任

西暦	元号	月	分類	情報処理センターに関わる時事
1999年	平成11年	4月	人事	・第3代「東北学院大学情報処理センター所長」に経済学部の大森國利教授〔任期：平成11(1999)年4月1日～平成13(2001)年3月31日。在任期間：1期〕が就任。
2000年	平成12年	9月	組織	・土樋キャンパス8号館竣工に伴い、土樋キャンパス情報処理センターが土樋キャンパス(5号館地下1階)より土樋キャンパス(8号館1階)に移転。
2000年	平成12年	10月	導入	・土樋キャンパス(8号館1階)に「DS20E(日本HP(株))」導入。
2001年	平成13年	10月	組織	・東北学院新世紀ネットワーク完成(東北学院総合ネットワーク)。キャンパス間135Mbps、TOPIC間44Mbps、ODN間3MbpsのATM専用線敷設により通信の高速化を実現。
2001年	平成13年	4月	導入	・泉キャンパス(5号館3階)に「Express5800(日本電気(株))」導入。
2001年	平成13年	4月	人事	・第4代「東北学院大学情報処理センター所長」に工学部の越後宏教授〔任期：平成13(2001)年4月1日～平成15(2003)年3月31日。在任期間：1期〕が就任。
2001年	平成13年	4月	人事	・土樋キャンパス情報処理センター主任に法学部の高木龍一郎教授〔任期：平成13(2001)年4月1日～平成16(2004)年3月31日。在任期間：1期半〕が就任。
2001年	平成13年	4月	人事	・多賀城キャンパス情報処理センター主任に工学部の佐藤彰教授〔任期：平成13(2001)年4月1日～平成16(2004)年3月31日。在任期間：2期半〕が就任。
2003年	平成15年	4月	人事	・第5代「東北学院大学情報処理センター所長」に教養学部の松澤茂教授〔任期：平成15(2003)年4月1日～平成16(2004)年3月31日。在任期間：半期〕が就任。
2004年	平成16年	4月	組織	・大学教学部門組織改編に伴い、新たに大学に「情報システム部」が新設。情報システム部長と情報処理センター長は兼務。
2004年	平成16年	4月	規程	・「東北学院大学情報処理センター規程」改正により、各情報処理センター正式名称はそれぞれ「東北学院大学土樋情報処理センター」、「東北学院大学多賀城情報処理センター」、「東北学院大学泉情報処理センター」と変更となった。
2004年	平成16年	4月	導入	・3キャンパス情報処理センターシステム入替を同時期に実施し、統一認証基盤が確立。
2004年	平成16年	4月	導入	・土樋キャンパス(8号館1階)に「ES80(日本HP(株))」導入。
2004年	平成16年	4月	導入	・多賀城キャンパス(2号館3階・3号館1階)に「GS1280(日本HP(株))」導入。
2004年	平成16年	4月	導入	・泉キャンパス(5号館3階)に「Express5800(日本電気(株))」導入。
2004年	平成16年	4月	人事	・初代情報システム部長および第6代「東北学院大学情報処理センター長」に法学部の高木龍一郎教授〔任期：平成16(2004)年4月1日～平成20(2008)年3月31日。在任期間：2期〕が就任。
2004年	平成16年	4月	人事	・土樋情報処理センター主任に法学部の高木龍一郎教授〔任期：平成16(2004)年4月1日～平成20(2008)年3月31日。在任期間：2期〕が就任。
2004年	平成16年	4月	人事	・多賀城情報処理センター主任に工学部の佐藤彰教授〔任期：平成16(2004)年4月1日～平成18(2006)年3月31日。在任期間：1期〕が就任。
2004年	平成16年	4月	人事	・泉情報処理センター主任に教養学部の松澤茂教授〔任期：平成16(2004)年4月1日～平成22(2010)年3月31日。在任中〕が就任。
2006年	平成18年	4月	人事	・多賀城情報処理センター主任に工学部の岩本正敏助教授〔任期：平成18(2004)年4月1日～平成20(2008)年3月31日。在任期間：1期〕が就任。
2008年	平成20年	4月	人事	・情報システム部長および第7代「東北学院大学情報処理センター長」に教養学部の松澤茂教授〔任期：平成20(2008)年4月1日～平成22(2010)年3月31日。在任中〕が就任。
2008年	平成20年	4月	人事	・土樋情報処理センター主任に文学部の那須川訓也教授〔任期：平成20(2008)年4月1日～平成22(2010)年3月31日。在任期間：1期〕が就任。
2008年	平成20年	4月	人事	・多賀城情報処理センター主任に工学部の李相勲准教授〔任期：平成20(2008)年4月1日～平成22(2010)年3月31日。在任期間：1期〕が就任。

西暦	元号	月	分類	情報処理センターに関わる時事
2008年	平成20年	4月	人事	・泉情報処理センター主任に教養学部の松澤茂教授〔任期：平成16(2004)年４月１日～平成22(2010)年３月31日。在任期間：３期〕が就任。
2009年	平成21年	４月	導入	・３キャンパス情報処理センターシステム入替を同時期に実施。
2009年	平成21年	４月	導入	・土樋キャンパス（８号館１階）に（株）日立製作所製のブレードサーバ「Blade Symphony BS320」とネットワークファイルサーバ「Htachi Essential NAS Platform」とストレージ「Hitachi AMS2300」を中核とするシンクライアントシステム導入。
2009年	平成21年	４月	導入	・泉キャンパス（５号館３階）に日本電気（株）製のIAサーバ「Express5800」とストレージ「iStorage NV7400」を中核とするシンクライアントシステム導入。
2009年	平成21年	４月	導入	・多賀城キャンパス（２号館３階・３号館１階）に日本電気（株）製のIAサーバ「Express5800」とストレージ「iSotrage NV7400」を中核とするシンクライアントシステム導入。
2010年	平成22年	４月	人事	・情報システム部長および第８代「東北学院大学情報処理センター長」に教養学部の松澤茂教授〔任期：平成20年(2008)年４月１日～平成24(2012)年３月31日。在任中〕が再任。
2010年	平成22年	４月	人事	・土樋情報処理センター主任に文学部の佐藤義則教授〔任期：平成22(2010)年４月１日～平成24(2012)年３月31日。在任中〕が就任。
2010年	平成22年	４月	人事	・多賀城情報処理センター主任に工学部の宮下博理准教授〔任期：平成22(2010)年４月１日～平成24(2012)年３月31日。在任中〕が就任。
2010年	平成22年	４月	人事	・泉情報処理センター主任に教養学部の松澤茂教授〔任期：平成16(2004)年４月１日～平成24(2012)年３月31日。在任中〕が就任。
2012年	平成24年	４月	人事	・情報システム部長および第９代「東北学院大学情報処理センター長」に教養学部の松澤茂教授〔任期：平成20(2008)年４月１日～平成26(2014)年３月31日。在任中〕が再任。
2012年	平成24年	４月	人事	・土樋情報処理センター主任に文学部の佐藤義則教授〔任期：平成22(2010)年４月１日～平成26(2014)年３月31日。在任中〕が就任。
2012年	平成24年	４月	人事	・多賀城情報処理センター主任に工学部の淡野照義教授〔任期：平成24(2012)年４月１日～平成26(2014)年３月31日。在任中〕が就任。
2012年	平成24年	４月	人事	・泉情報処理センター主任に教養学部の杉浦茂樹教授〔任期：平成24(2012)年４月１日～平成26(2014)年３月31日。在任中〕が就任。

3．2　情報処理センターのシステムについて

東北学院大学は、土樋キャンパス、泉キャンパス、多賀城キャンパスの３つのキャンパスで構成されています。それぞれのキャンパスには、学生の教育や教員の研究を支援するための情報処理センターが設置されています。これら３つの情報処理センターのコンピュータシステムは各キャンパスに所属する学部・学科の教育と研究を支援することを目的にシステムを構築し運用してきました。つぎに、３つのキャンパスの情報処理センターのシステムについて紹介します。



東北学院大学の情報処理センターの構成

３．３　土樋情報処理センターのシステム紹介

土樋情報処理センターでは、主に文学部・経済学部・経営学部・法学部（昼間主コース）の３・４年生と夜間主コース全学年を対象とし、５つの教室に設置されたパソコンを利用して、情報リテラシー教育や、各種アプリケーションの操作実習、外国語教育等を支援しています。

2009年４月に導入した「土樋情報処理センターシステム2009」（以下、新システム）では、多様な情報を扱うことが容易で多人数教育に対応できる良質で高度なコンピュータ環境に加え、東北学院総合ネットワークを経由してキャンパス内外からのセンター利用にも耐えうるシステム環境を構築することにより、学生・教職員にとって利便性の高い、より良いサービスが提供できるシステム環境を実現しています（図１）。

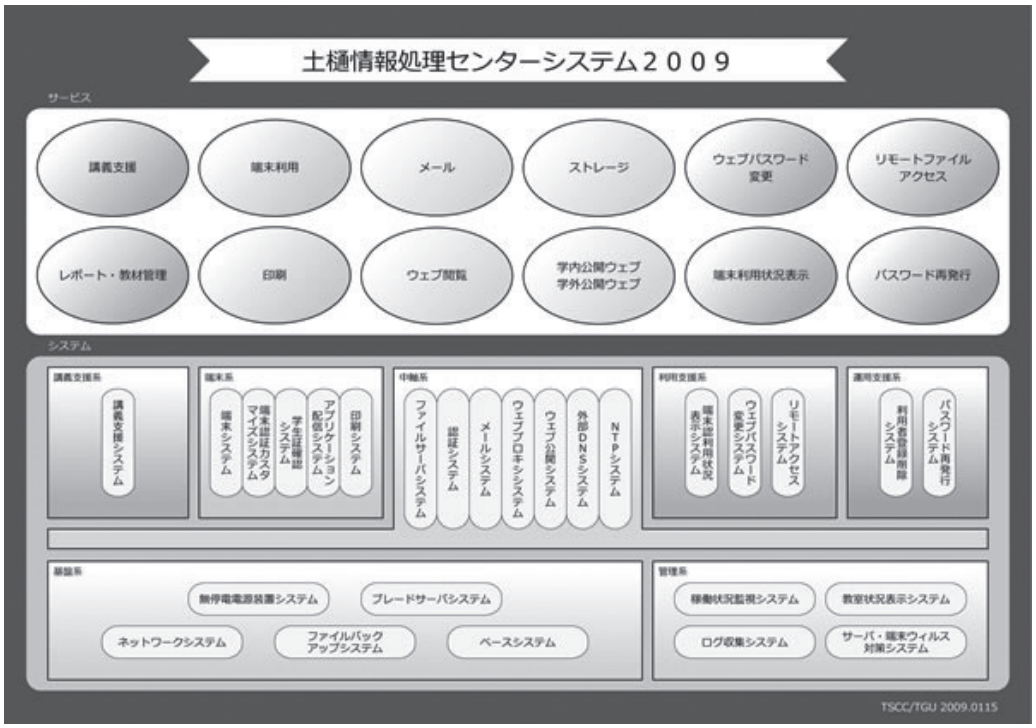


図１　土樋情報処理センターシステム2009サービス概要図

（１）ハードウェア構成

新システムのシステム概要図を図２に示します。

新システムは、日立製作所製のブレードサーバ「BladeSymphony BS320」とネットワークファイルサーバ「Hitachi Essential NAS Platform」、ストレージ「Hitachi AMS2300」を中核とし、５つの教室に設置されたクライアント端末やプリンタ、それらを結ぶネットワークから構成されています。

また基幹となるサーバは冗長構成を組み、各教室のクライアント端末とサーバ間は最低１Gbpsの高速伝送路を確保しているため、アクセス集中時にもストレスなく、信頼性の高い安定したシステム環境を実現しています。

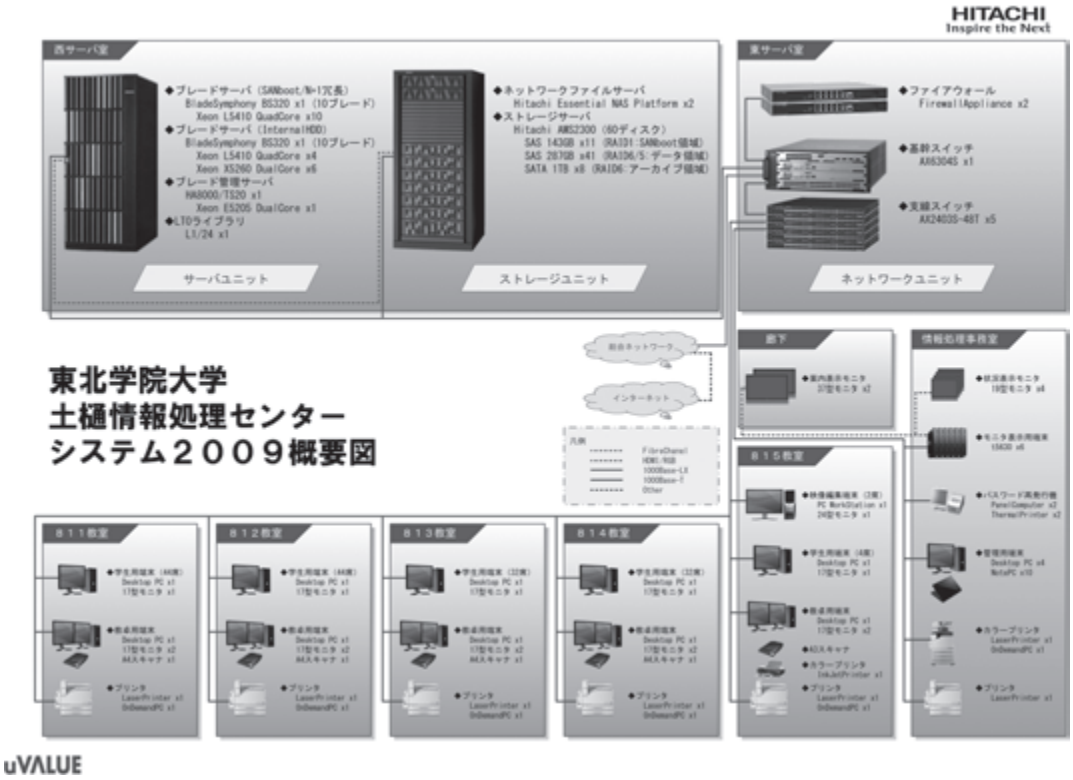


図２　土樋情報処理センターシステム2009システム概要図

（２）ソフトウェア構成

新システムの各教室内設置の端末から利用可能なソフトウェアを表1に示します。

旧システムで稼働していた端末のOS（オペレーティングシステム）環境はMicrosoft社のWindows XPを利用しておりましたが、新システムでは、導入当時最新OS（オペレーティングシステム）である同社Windows Vistaを採用しています。これにあわせて各種アプリケーションも安定動作している最新バージョンを導入しました。

表１　土樋情報処理センターシステム2009端末ソフトウェア

811教室 ～ 815教室		815教室	全教室（アプリケーションサーバ経由）
学生用PC、教卓用PC （45台+45台+33台+33台+4台）		マルチメディア編集用PC （2台）	以下のライセンス数内で同時利用可能
OS：Windows Vista Enterprise		OS：Windows Vista Enterprise	
Microsoft Office Enterprise 2007 （Access, Excel, PowerPoint, Publisher, Word） Microsoft Visual Studio 2008 Professional Edition 言語ツール（VisualC#/VisualC++/VisualBasic/VisualWebDeveroper） Dotfuscator Community Edition 再頒布アプリケーション用ツール グラフィックスライブラリ 再頒布可能マージモジュール 単体テストツール Just Systems 一太郎2009 一太郎2009 ツール・フォント インターネットツール 楽々はがきセレクトfor一太郎 ATOK 2009 for Windows Adobe Acrobat 8 Professional Cyberlink PowerDVD 8.1 Roxio Easy Media Creator 9.0 Dell Edition SVS Professional for Clients Basic Academic VMware Workstation for Win License V6 Wing-NET ウイルスバスターコーポレートエディション TeraPad Boland C++ JavaSDK	Active Perl PHP 十進BASIC vmware player OpenGL+GLUT カシミール3D Java3D API DjVuビューア MANDARA MySQL TeraTeamPro Maxima（texmacsを含む） Quick Time Real Player Lhaplus AdobeReader Adobe FlashPlayer Adobe ShockwavePlayer Adobe AIR Player JuGeMu-Player Freemind k2editor FileZilla OpenOffice	*左記に加えて Adobe Creative Suite 4 Master Collection InDesign CS4 Photoshop CS4 Extended Illustrator CS4 Flash CS4 Professional Dreamweaver CS4 Fireworks CS4 Contribute CS4 After Effects CS4 Adobe Premiere Pro CS4 Soundbooth CS4 Adobe OnLocation CS4 Encore CS4 Adobe Bridge CS4 Adobe Device Central CS4 Dynamic Link Version Cue CS4 WinKeeper V5	秀吉 Dplus Ver.2005　50ライセンス WebSphere HomePage Builder　50ライセンス SPSS（Option含む）　12ライセンス

（3）ホームページ

URL　　http://www.tscc.tohoku-gakuin.ac.jp/

３．４　多賀城情報処理センターのシステム紹介

多賀城情報処理センターでは平成21年４月にシステム更新が実施され、「多賀城情報処理センターシステム2009」として新システムが稼動しています。

本システムは、次の３つのシステムで構成されており、多賀城キャンパスの情報教育、研究に寄与することを目的として、利用者の利便性、教育効果、研究活動支援に考慮したシステムとなっています。

１．教育用システム

工学部各学科の教育方針を網羅し、各学科の情報教育に寄与するため、基礎教育から応用教育までをカバーし、学部１年生から研究科大学院生まで、幅広い利用者によって活用できるシステムです。

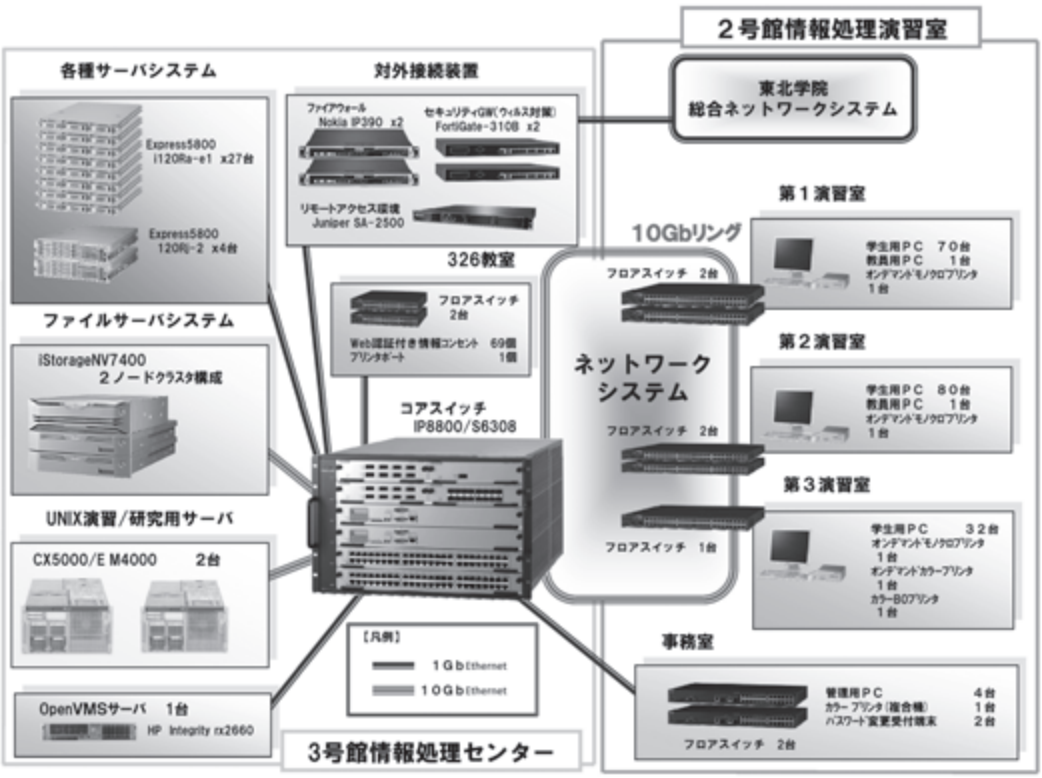
２．研究用システム

主に工学部各学科４年生の卒業研究、大学院生の専門的な研究及び教員のより専門的な研究に活用できる、高速な処理能力と利便性を兼ね備え、高度なプログラム処理や解析処理を実現するシステムです。

３．多賀城キャンパスネットワークサービスシステム

キャンパス内のネットワークサービス（ホームページのホスティングサービスやプロキシサービス等）を、高速かつ高い安定性を堅持して提供するシステムです。

（１）ハードウェア構成



（2）ソフトウェア構成

	第1演習室・第2演習室・第3演習室	
コンピュータ種別	WindowsOS（Thin Client System）	
OS	Windows Vista	
ソフトウェア	Microsoft　Office2007 Enterprise Edition （Word, Excel, PowerPoint, Publisher, One Note） Microsoft　Visio Pro 2007 Microsoft　Visual Studio Pro 2008 VMware　Workstation 6 Autodesk　AutoCAD 2009 レゴ　マインドストーム　RoBOLAB Wolfram Research　Mathematica トレンドマイクロ　ウィルスバスター Corp. エディション カーネルサポート　Ksプリント管理システム （ライセンス数限定ソフトウェア） ホクトシステム　FEM Leeg MathWorks　MatLab Adobe　Acrobat Professional Adobe　Photoshop Elements Adobe　Illstrator Design Science　Math Type6.0 Rigaku　統合粉末X線解析ソフトウェア PDXL 粉末X線回折データベース　ICDD-PDF2	（フリーソフトウェア） OpenOffice Cygwin eclipse Java SDK(J2SE) CASL2シミュレータ CASL2000 Xming Jw_CAD PICkit2 MPLAN Tools HI-TEECH C blender Adobe　Adobe Reader Windows Media Player Quick Time PRIMO PDF Lhaz TeraPad NoEditor サクラエディタ TeraTerm WinSCP FFFTP Silverlight Adobe Air Adobe Flash Player Adobe Shockwave Player SVG Viewer VB6ランタイムライブラリ

（3）ホームページ

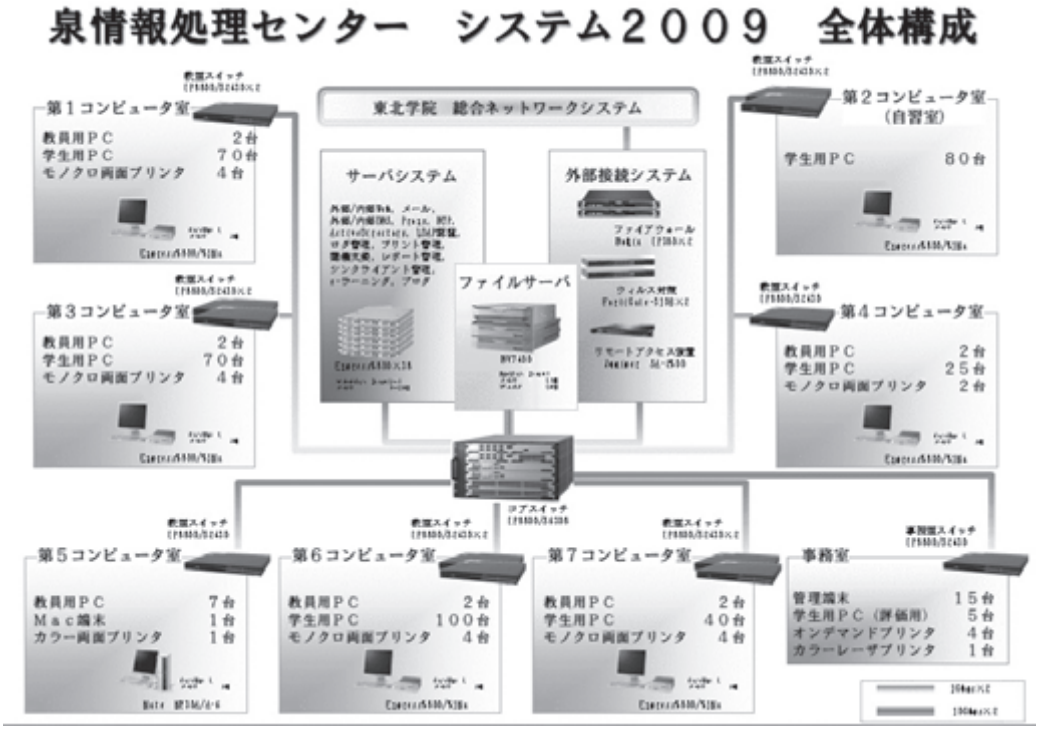
URL　　http://www.tjcc.tohoku-gakuin.ac.jp/

３．５　泉情報処理センターのシステム紹介

泉情報処理センターは、文学部・経済学部・経営学部・法学部・教養学部の情報処理入門教育と、教養学部と大学院人間情報学研究科での専門的な教育を支援することを主な目的としています。特に１・２年生を対象とした情報処理入門教育の支援を重視しています。そのため、独自のソフトウェア起動メニュー画面を設計・開発して採用するなど、初心者の多い講義においても、円滑な講義が行われるように様々な配慮をしています。

平成21年４月から稼働をはじめた「泉情報処理センターシステム2009」は、初学者にとって扱いやすいシステムであるとともに、多様な授業、良質で高度な多人数教育に対応するコンピュータ環境を実現しています。

（１）ハードウェア構成



（2）ソフトウェア構成

分　　類	ソフトウェア名
基本ソフトウェア	Windows Vista Enterprise
オフィス統合	Microsoft Office 2007 Enterprise（Word,Excel,PowerPoint,Access,Publisher）
	OpenOffice
日本語ワープロ	一太郎
PDF作成・閲覧	Adobe Acrobat Professional
	Adobe Reader
プログラミング言語	Visual Studio .NET Professional 2008
	Boland C++
	Active Perl
	PHP
	十進BASIC
	OpenGL+GLUT
	Java SDK
	Java 3D API 1
	CommonLISP
統計解析	SPSS base
	SPSSオプション（AdvancedModels、RegressionModels）※SPSSオプションは10台限定
画像編集	Adobe Photoshop Elements
	The Graphics（ペイント＆ドロー）
	Gimp
動画編集	Video Studio Plus
ホームページ作成支援	IBM ホームページビルダー
タイピング練習ソフト	Gold Finger
日本語エディタ	TeraPad
	k2editer
アイディアプロセッサー	FreeMind
数式処理	Maxima（texmacsも含む）
データベース	MySQL
ファイル転送	FileZilla
リモート端末	Tera Trem
マルチメディア再生	Adobe Flash Player
	Adobe AIR Player
	Quick Time
	Real Player
	DjVuビューア

	JuGeMu Player
	Windows Media Player
地理情報システム	カシミール３Ｄ
	MANDARA
	地図太郎
圧縮・解凍	Lhaplus
アンケート収集・分析	秀吉Dplus
言語	Korean Writer
	Chinese Writer

（３）ホームページ

URL　http://www.izcc.tohoku-gakuin.ac.jp/center/

4. 1　利用者状況報告

(1) 利用登録者数

学生の登録者数及び利用者数は、以下の表に示したとおりです。

土樋情報処理センターでは、文・経済・経営・法学部学生全員のアカウントと、それ以外に利用申請を受けた学生のアカウントを登録しています。

多賀城情報処理センターでは、工学部学生全員とそれ以外に利用申請を受けた学生のアカウントを教育用システムに登録しており、これとは別に研究用システムの利用希望者については別途申請を受けて別アカウントとして登録しています。

泉情報処理センターでは、教養学部学生全員のアカウントと、それ以外に利用申請を受けた学生のアカウントを登録しています。

また、文・経済・経営・法学部の1、2年生と教養学部全学年の学生と大学院生は泉情報処理センターで講義を受講します。文・経済・経営・法学部の3、4年生と大学院生は土樋情報処理センターで講義を受講します。工学部の学生と大学院生は多賀城情報処理センターで講義を受講します。

その他に、各キャンパスの情報処理センターで教職員のアカウント登録と利用があります。

① 学　生

学部	文・経済・経営・法学部、大学院		工学部、大学院	教養学部、大学院
学年	1、2年	3、4年、大学院	1～4年、大学院	1～4年、大学院
登録者数(H22)	8,240名		教育用 2,213名 研究用 34名	2,065名
登録者数(H23)	8,131名		教育用 2,206名 研究用 12名	2,006名
アカウント登録	土樋情報処理センター		多賀城情報処理センター	泉情報処理センター
講義利用	泉情報処理センター	土樋情報処理センター	多賀城情報処理センター	泉情報処理センター

② 教職員(平成24年7月現在)

	土樋情報処理センター	多賀城情報処理センター	泉情報処理センター
登録者数	437名	273名	285名

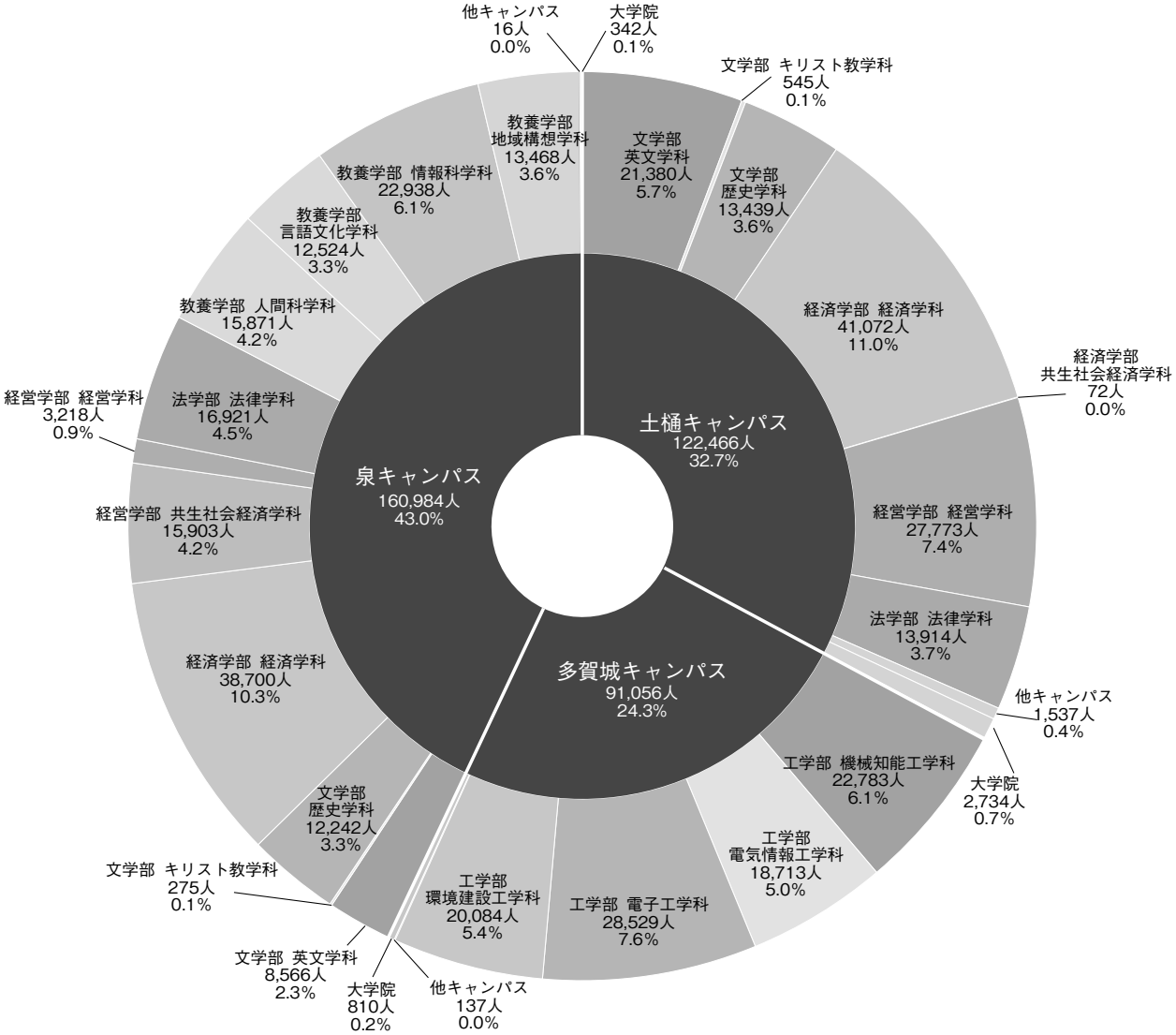
（2）利用者統計

1）情報処理センター利用者のべ人数（平成22年度）

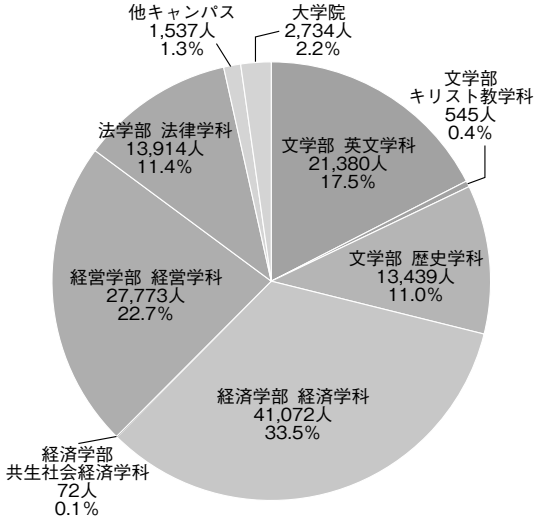
（単位：人）

利用者所属			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年計
土樋キャンパス	文学部	英文学科	1,741	1,896	2,514	2,523	908	1,347	2,231	2,403	2,131	2,747	692	247	21,380
		キリスト教学科	51	31	62	50	39	51	68	60	41	53	18	21	545
		歴史学科	892	1,119	1,745	2,255	577	942	1,019	1,614	1175	1,411	507	183	13,439
		小計	2,684	3,046	4,321	4,828	1,524	2,340	3,318	4,077	3,347	4,211	1,217	451	35,364
	経済学部	経済学科	3,478	3,744	4,286	4,064	1,541	3,209	4,000	5,175	4,582	4,872	1,518	603	41,072
		共生社会経済学科	1	5	1	3	2	9	3	19	5	13	6	5	72
		小計	3,479	3,749	4,287	4,067	1,543	3,218	4,003	5,194	4,587	4,885	1,524	608	41,144
	経営学部	経営学科	1,780	2,371	2,848	3,471	854	2,344	2,837	3,429	3,710	2,852	911	366	27,773
	法学部	法律学科	1,054	1,093	1,340	1,373	637	1,190	1,368	1,728	1,344	1,626	827	334	13,914
		他キャンパス	103	123	142	119	105	155	149	146	105	126	155	109	1,537
		大学院	370	353	390	367	136	251	199	182	159	179	101	47	2,734
	土樋合計		9,470	10,735	13,328	14,225	4,799	9,498	11,874	14,756	13,252	13,879	4,735	1,915	122,466
多賀城キャンパス	工学部	機械知能工学科	2,164	3,475	4,251	4,502	688	924	1,792	1,994	1,034	1,346	460	153	22,783
		電気情報工学科	2,661	3,255	3,134	2,934	957	799	1,088	1,259	1,012	1,012	498	104	18,713
		電子工学科	2,120	3,910	4,033	3,786	1,525	1,877	3,319	3,366	1,801	2,320	351	121	28,529
		環境建設工学科	1,759	2,058	2,845	3,686	581	870	1,668	1,698	2,056	2,359	367	137	20,084
		小計	8,704	12,698	14,263	14,908	3,751	4,470	7,867	8,317	5,903	7,037	1,676	515	90,109
		他キャンパス	5	1	2	4	6	10	8	17	20	13	37	14	137
		大学院	96	55	89	57	66	94	125	60	30	60	51	27	810
	多賀城合計		8,805	12,754	14,354	14,969	3,823	4,574	8,000	8,394	5,953	7,110	1,764	556	91,056
泉キャンパス	文学部	英文学科	637	1,219	1,429	1,520	108	530	793	932	747	604	46	1	8,566
		キリスト教学科	36	51	38	28	22	23	19	26	16	15	1	0	275
		歴史学科	1,201	1,619	1,637	1,768	441	630	1,546	1,568	909	887	29	7	12,242
		小計	1,874	2,889	3,104	3,316	571	1,183	2,358	2,526	1,672	1,506	76	8	21,083
	経済学部	経済学科	2,562	3,319	5,295	5,581	1,021	3,049	5,319	5,174	3,532	3,664	157	27	38,700
		共生社会経済学科	1,316	1,908	2,080	2,433	174	1,167	2,050	2,292	1,276	1,156	45	6	15,903
		小計	3,878	5,227	7,375	8,014	1,195	4,216	7,369	7,466	4,808	4,820	202	33	54,603
	経営学部	経営学科	138	164	224	191	53	330	701	623	516	249	25	4	3,218
	法学部	法律学科	1,869	1,662	2,795	2,085	77	1,283	2,232	2,221	1,350	1,266	66	15	16,921
	教養学部	人間科学科	1,145	1,401	2,003	1,912	255	784	2,302	2,449	1,909	1,616	77	18	15,871
		言語文化学科	981	1,040	1,913	1,850	252	1,104	1,487	1,651	806	1,243	179	18	12,524
		情報科学科	2,057	2,942	3,180	2,842	323	2,365	2,837	2,599	1,980	1,724	78	11	22,938
		地域構想学科	1,672	2,133	2,843	2,619	113	468	822	1,083	727	902	71	15	13,468
		小計	5,855	7,516	9,939	9,223	943	4,721	7,448	7,782	5,422	5,485	405	62	64,801
		他キャンパス	1	0	2	5	1	0	1	1	0	0	3	2	16
		大学院	23	65	89	53	1	20	26	27	20	18	0	0	342
	泉合計		13,638	17,523	23,528	22,887	2,841	11,753	20,135	20,646	13,788	13,344	777	124	160,984
総計			31,913	41,012	51,210	52,081	11,463	25,825	40,009	43,796	32,993	34,333	7,276	2,595	374,506

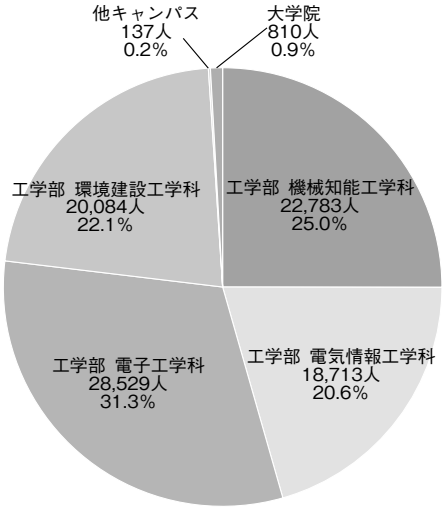
１－１）利用キャンパス毎各学科利用者割合グラフ（平成22年度）



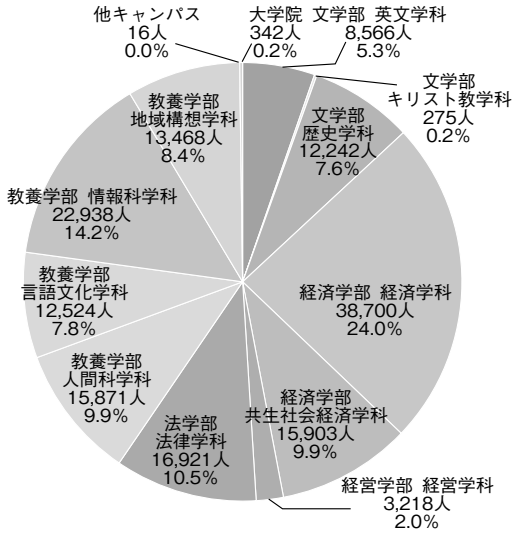
１－２）土樋キャンパス　各学科利用者割合グラフ（平成22年度）



１－３）多賀城キャンパス　各学科利用者割合グラフ（平成22年度）



１－４）泉キャンパス　各学科利用者割合グラフ（平成22年度）

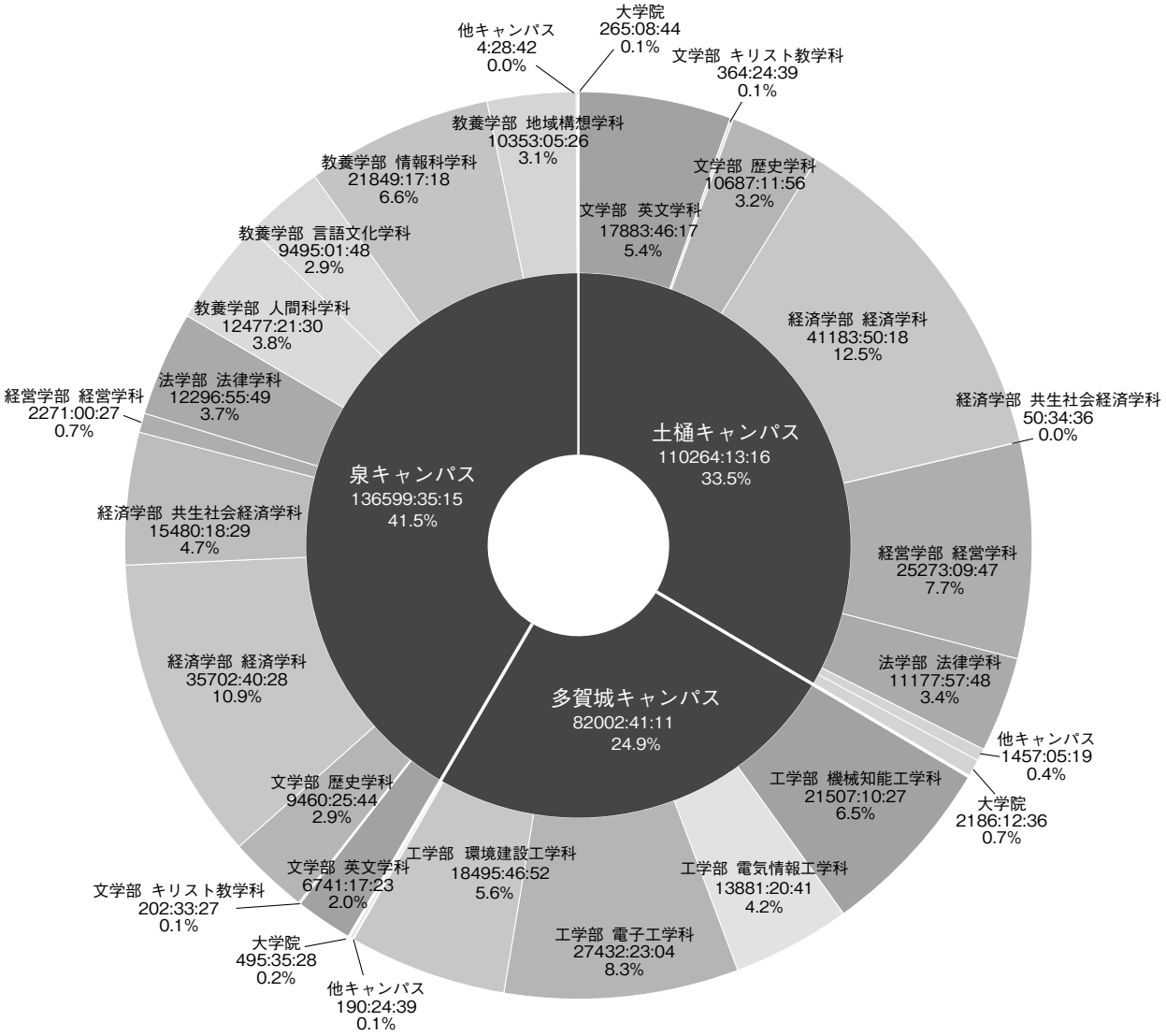


2）情報処理センター利用者所属別利用時間（平成22年度）

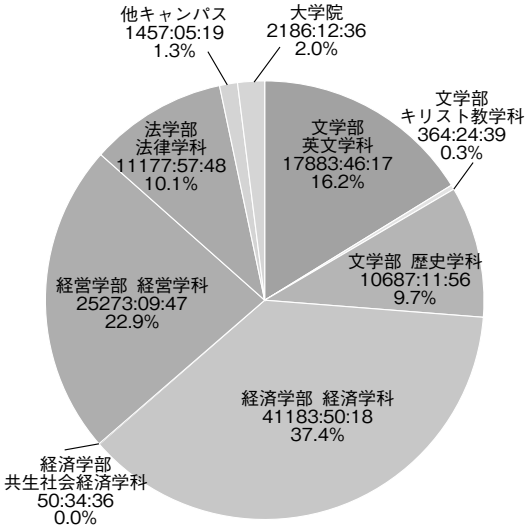
（単位：時間）

利用者所属			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年計
土樋キャンパス	文学部	英文学科	1431:51:03	1583:31:28	1846:12:10	2026:05:45	908:02:42	1101:01:24	1844:43:53	1873:40:30	1747:34:27	2608:42:50	648:11:37	264:08:28	17883:46:17
		キリスト教学科	28:10:38	28:28:08	30:37:14	30:01:11	18:30:17	31:00:30	52:39:06	41:01:35	31:36:21	46:15:01	16:51:20	9:13:18	364:24:39
		歴史学科	694:46:01	930:16:05	1333:40:36	1734:14:33	553:07:10	785:20:21	794:48:26	1213:41:32	928:14:05	1160:42:01	407:11:29	151:09:37	10687:11:56
		小計	2154:47:42	2542:15:41	3210:30:00	3790:21:29	1479:40:09	1917:22:15	2692:11:25	3128:23:37	2707:24:53	3815:39:52	1072:14:26	424:31:23	28935:22:52
	経済学部	経済学科	3103:54:44	3524:12:23	3890:29:03	3543:15:42	1773:02:52	3341:56:15	4124:57:40	5494:22:30	5198:29:29	4818:35:48	1762:07:17	608:26:35	41183:50:18
		共生社会経済学科	0:18:47	0:59:18	0:11:15	0:22:45	1:30:44	7:24:58	0:24:40	19:03:40	2:34:43	12:43:06	2:53:09	2:07:31	50:34:36
		小計	3104:13:31	3525:11:41	3890:40:18	3543:38:27	1774:33:36	3349:21:13	4125:22:20	5513:26:10	5201:04:12	4831:18:54	1765:00:26	610:34:06	41234:24:54
	経営学部	経営学科	1402:57:51	2124:50:29	2378:32:34	3025:58:42	764:38:32	2406:01:44	2654:47:10	2995:38:25	3382:40:26	2701:29:00	1035:10:01	400:24:53	25273:09:47
	法学部	法律学科	769:23:41	816:25:14	1028:03:47	1002:11:27	527:18:53	918:36:54	1077:24:52	1443:12:44	996:50:33	1353:06:54	923:38:24	321:44:25	11177:57:48
		他キャンパス	107:20:30	111:39:51	98:44:53	70:51:58	88:11:21	99:38:15	144:01:31	173:04:09	163:40:36	178:19:29	136:21:46	85:11:00	1457:05:19
		大学院	217:04:53	279:31:15	315:58:31	236:38:25	109:54:44	243:44:15	146:55:44	187:55:50	162:48:41	135:24:44	101:25:26	48:50:08	2186:12:36
	土樋合計		7755:48:08	9399:54:11	10922:30:03	11669:40:28	4744:17:15	8934:44:36	10840:43:02	13441:40:55	12614:29:21	13015:18:53	5033:50:29	1891:15:55	110264:13:16
多賀城キャンパス	工学部	機械知能工学科	1730:22:06	2997:11:32	3770:09:26	3872:04:42	774:58:47	852:49:50	1868:01:07	2320:55:53	1155:02:20	1482:43:05	486:01:35	196:50:04	21507:10:27
		電気情報工学科	1838:21:56	2525:33:07	2433:07:09	2047:41:23	871:16:35	488:34:35	761:05:30	807:45:07	781:41:27	758:02:14	471:19:12	96:52:26	13881:20:41
		電子工学科	1780:13:26	4093:29:16	3976:50:55	3989:40:55	1539:43:34	1541:47:21	3354:45:28	3182:00:36	1608:46:12	2021:03:48	243:07:40	100:53:53	27432:23:04
		環境建設工学科	1215:11:46	1708:06:07	2381:00:34	3503:20:33	635:11:30	784:30:44	1320:14:28	1568:30:11	2058:23:19	2845:20:18	373:07:17	102:50:05	18495:46:52
		小計	6564:09:14	11324:20:02	12561:08:04	13412:47:33	3821:10:26	3667:42:30	7304:06:33	7879:11:47	5603:53:18	7107:09:25	1573:35:44	497:26:28	81316:41:04
		他キャンパス	3:46:12	0:53:20	0:18:24	3:05:49	4:10:47	8:18:27	13:56:26	34:55:31	31:30:33	20:55:50	51:08:21	17:24:59	190:24:39
		大学院	44:01:09	22:36:19	47:31:32	26:54:55	54:35:42	82:18:53	52:53:17	58:41:23	17:15:58	41:11:12	31:56:02	15:39:06	495:35:28
	多賀城合計		6611:56:35	11347:49:41	12608:58:00	13442:48:17	3879:56:55	3758:19:50	7370:56:16	7972:48:41	5652:39:49	7169:16:27	1656:40:07	530:30:33	82002:41:11
泉キャンパス	文学部	英文学科	425:42:16	968:08:06	1180:42:00	1200:33:52	93:09:08	376:28:01	658:31:00	736:19:00	591:02:00	475:24:00	34:31:00	0:47:00	6741:17:23
		キリスト教学科	19:03:06	34:27:13	32:56:00	24:24:51	15:31:48	15:32:29	17:32:00	16:35:00	11:24:00	14:00:00	1:07:00	0:00:00	202:33:27
		歴史学科	853:47:46	1292:23:47	1314:32:00	1417:47:41	330:54:45	497:53:45	1166:23:00	1084:23:00	736:48:00	728:02:00	31:05:00	6:25:00	9460:25:44
		小計	1298:33:08	2294:59:06	2528:10:00	2642:46:24	439:35:41	889:54:15	1842:26:00	1837:17:00	1339:14:00	1217:26:00	66:43:00	7:12:00	16404:16:34
	経済学部	経済学科	2233:05:40	3148:11:23	4777:45:00	5269:20:58	1044:01:33	2759:43:54	4942:07:00	4471:14:00	3459:02:00	3443:33:00	131:00:00	23:36:00	35702:40:28
		共生社会経済学科	887:45:36	1911:59:04	1936:30:00	2448:11:48	174:48:33	1108:27:28	2183:19:00	2290:31:00	1406:29:00	1088:04:00	37:14:00	6:59:00	15480:18:29
		小計	3120:51:16	5060:10:27	6714:15:00	7717:32:46	1218:50:06	3868:11:22	7125:26:00	6761:45:00	4865:31:00	4531:37:00	168:14:00	30:35:00	51182:58:57
	経営学部	経営学科	102:18:17	112:18:20	167:13:00	136:02:29	40:14:19	222:42:02	495:36:00	408:15:00	370:23:00	190:59:00	22:08:00	2:51:00	2271:00:27
	法学部	法律学科	1108:32:48	1315:29:26	2168:29:00	1772:55:12	42:45:04	855:42:19	1448:12:00	1496:27:00	1093:03:00	928:53:00	56:51:00	9:36:00	12296:55:49
	教養学部	人間科学科	815:01:30	1132:00:38	1670:39:00	1558:37:05	231:02:59	600:03:18	1738:01:00	1888:57:00	1491:43:00	1282:19:00	58:13:00	10:44:00	12477:21:30
		言語文化学科	651:49:50	916:22:23	1376:09:00	1433:36:37	176:02:44	872:09:14	1139:06:00	1271:55:00	654:38:00	889:32:00	96:43:00	16:58:00	9495:01:48
		情報科学科	1991:31:00	2823:45:19	2950:49:00	2676:31:05	167:11:31	2227:32:23	2589:18:00	2967:30:00	2000:13:00	1362:57:00	82:49:00	9:10:00	21849:17:18
		地域構想学科	1318:39:27	1575:18:12	2014:43:00	1891:16:15	81:45:04	382:07:28	764:29:00	957:48:00	535:40:00	758:13:00	62:30:00	10:36:00	10353:05:26
		小計	4777:01:47	6447:26:32	8012:20:00	7560:01:02	656:02:18	4081:52:23	6230:54:00	7086:10:00	4682:14:00	4293:01:00	300:15:00	47:28:00	54174:46:02
		他キャンパス	0:11:28	0:00:00	0:13:00	2:10:30	0:09:44	0:00:00	0:15:00	0:20:00	0:00:00	0:00:00	0:35:00	0:34:00	4:28:42
		大学院	13:16:59	42:07:04	74:31:00	37:45:13	0:39:05	15:44:23	20:24:00	23:43:00	14:03:00	22:55:00	0:00:00	0:00:00	265:08:44
	泉合計		10420:45:43	15272:30:55	19665:11:00	19869:13:36	2398:16:17	9934:06:44	17163:13:00	17613:57:00	12364:28:00	11184:51:00	614:46:00	98:16:00	136599:35:15
総計			24788:30:26	36020:14:47	43196:39:03	44981:42:21	11022:30:27	22627:11:10	35374:52:18	39028:26:36	30631:37:10	31369:26:20	7305:16:36	2520:02:28	328866:29:42

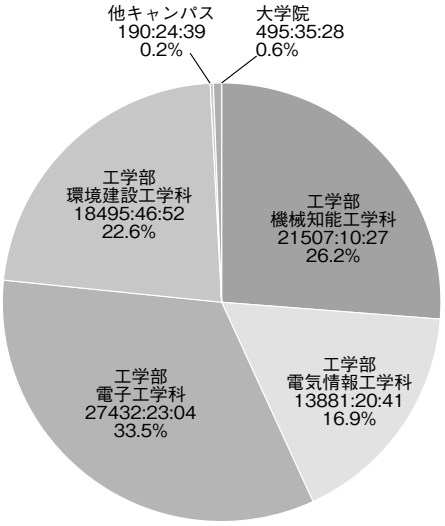
２－１）利用キャンパス毎各学科利用時間割合グラフ（平成22年度）



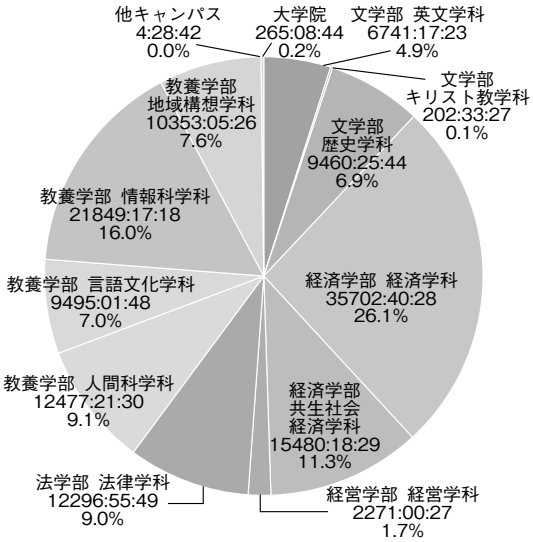
２－２）土樋キャンパス　各学科利用時間割合グラフ（平成22年度）



２－３）多賀城キャンパス　各学科利用時間割合グラフ（平成22年度）



２－４）泉キャンパス　各学科利用時間割合グラフ（平成22年度）

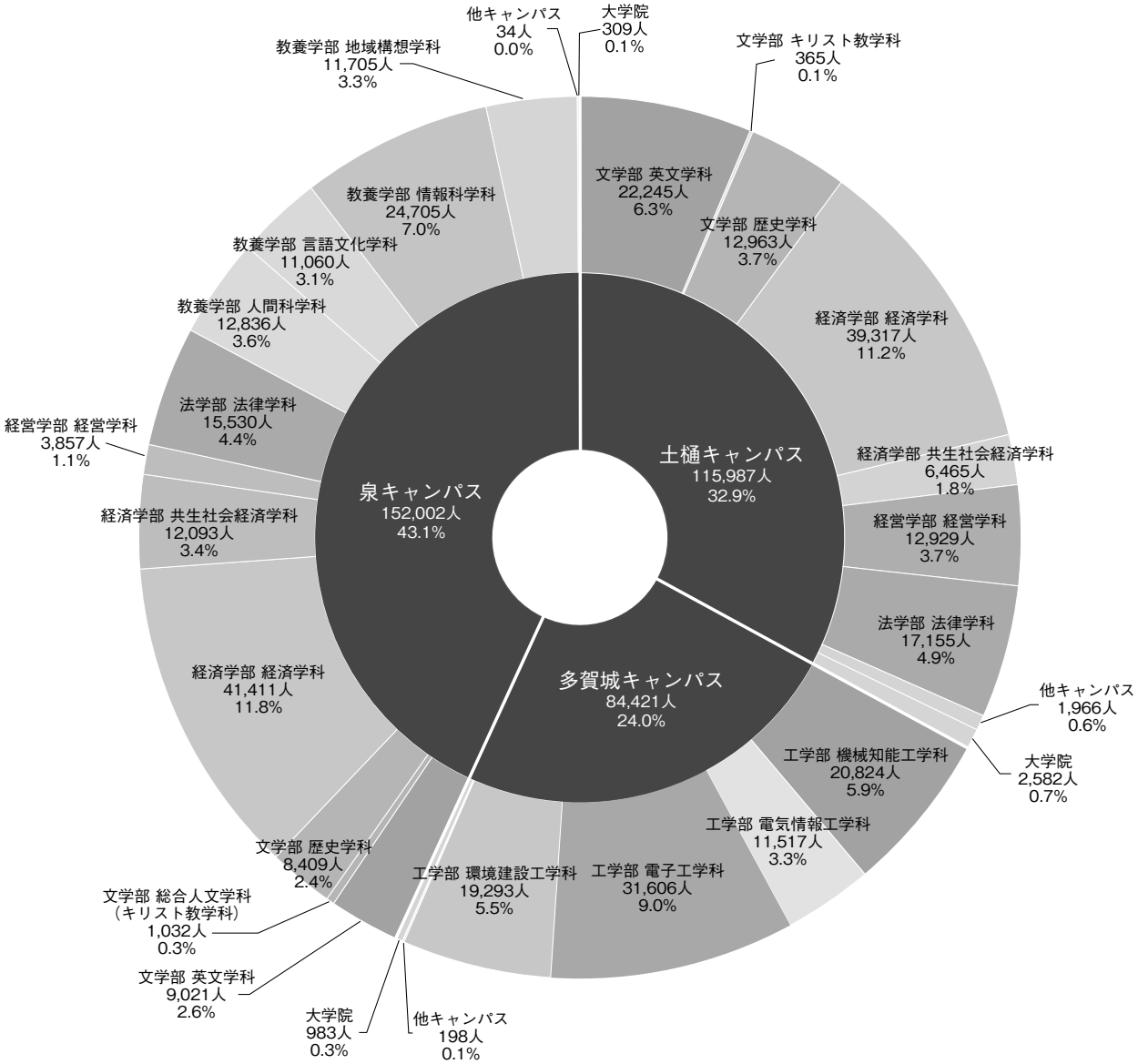


3）情報処理センター利用者のべ人数（平成23年度）

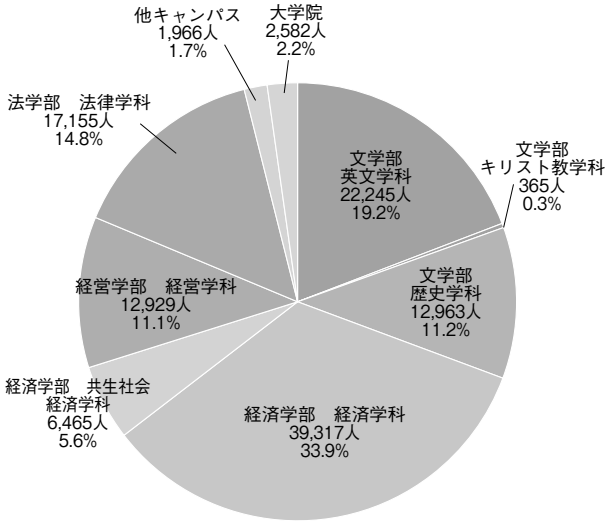
（単位：人）

利用者所属			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年計
土樋キャンパス	文学部	英文学科	184	2,257	3,053	3,294	1,488	869	2,278	2,325	2,176	2,708	1,082	531	22,245
		キリスト教学科	15	35	38	34	22	28	28	37	32	51	12	33	365
		歴史学科	159	947	1,153	2,184	927	872	1,158	1,324	1,381	1,791	768	299	12,963
		小計	358	3,239	4,244	5,512	2,437	1,769	3,464	3,686	3,589	4,550	1,862	863	35,573
	経済学部	経済学科	312	3,645	4,831	4,981	2,636	2,728	3,749	4,619	4,500	4,277	1,943	1,096	39,317
		共生社会経済学科	10	254	423	769	451	548	542	723	921	974	540	310	6,465
		小計	322	3,899	5,254	5,750	3,087	3,276	4,291	5,342	5,421	5,251	2,483	1,406	45,782
	経営学部	経営学科	149	1,493	2,009	1,840	833	970	1,351	1,433	1,251	1,177	324	99	12,929
	法学部	法律学科	317	1,350	2,131	2,323	931	1,494	1,608	1,698	1,704	1,855	1,073	671	17,155
		他キャンパス	113	109	109	161	137	196	140	162	270	161	219	189	1,966
		大学院	75	296	305	312	180	205	230	228	249	245	129	128	2,582
	土樋合計		1,334	10,386	14,052	15,898	7,605	7,910	11,084	12,549	12,484	13,239	6,090	3,356	115,987
多賀城キャンパス	工学部	機械知能工学科	104	3,220	4,507	5,112	1,229	484	1,296	1,847	956	1,333	453	283	20,824
		電気情報工学科	38	2,030	2,278	2,303	930	198	791	893	909	754	224	169	11,517
		電子工学科	77	3,055	4,817	4,737	2,290	1,166	4,782	4,417	2,567	2,975	475	248	31,606
		環境建設工学科	57	2,049	3,212	2,973	1,116	468	2,035	2,208	1,758	2,765	438	214	19,293
		小計	276	10,354	14,814	15,125	5,565	2,316	8,904	9,365	6,190	7,827	1,590	914	83,240
		他キャンパス	13	18	16	14	9	27	16	17	14	12	23	19	198
		大学院	25	118	103	138	66	44	111	93	56	83	89	57	983
	多賀城合計		314	10,490	14,933	15,277	5,640	2,387	9,031	9,475	6,260	7,922	1,702	990	84,421
泉キャンパス	文学部	英文学科	0	1,227	2,074	1,703	651	295	810	716	810	611	93	31	9,021
		総合人文学科（キリスト教学科）	0	96	174	228	76	46	107	121	84	62	31	7	1,032
		歴史学科	0	1,202	1,418	1,425	727	363	939	878	653	635	144	25	8,409
		小計	0	2,525	3,666	3,356	1,454	704	1,856	1,715	1,547	1,308	268	63	18,462
	経済学部	経済学科	0	4,329	5,557	6,852	2,808	2,584	5,117	5,534	3,654	4,478	416	82	41,411
		共生社会経済学科	0	1,178	1,847	1,935	746	392	1,474	1,864	1,097	1,426	112	22	12,093
		小計	0	5,507	7,404	8,787	3,554	2,976	6,591	7,398	4,751	5,904	528	104	53,504
	経営学部	経営学科	0	403	513	415	186	286	731	486	344	401	75	17	3,857
	法学部	法律学科	0	1,807	2,356	2,025	682	869	2,058	2,288	1,611	1,491	321	22	15,530
	教養学部	人間科学科	0	1,163	1,723	1,855	500	396	1,707	1,988	1,629	1,567	263	45	12,836
		言語文化学科	0	634	1,177	1,639	795	693	1,648	1,595	1,224	1,268	371	16	11,060
		情報科学科	0	3,799	4,618	3,523	1,139	1,050	3,106	2,874	2,129	1,936	501	30	24,705
		地域構想学科	0	1,811	2,271	1,905	637	450	1,392	1,068	1,103	911	132	25	11,705
		小計	0	7,407	9,789	8,922	3,071	2,589	7,853	7,525	6,085	5,682	1,267	116	60,306
		他キャンパス	0	0	1	5	8	2	0	0	1	0	1	16	34
		大学院	0	36	46	43	12	18	47	50	36	20	1	0	309
	泉合計		0	17,685	23,775	23,553	8,967	7,444	19,136	19,462	14,375	14,806	2,461	338	152,002
総計			1,648	38,561	52,760	54,728	22,212	17,741	39,251	41,486	33,119	35,967	10,253	4,684	352,410

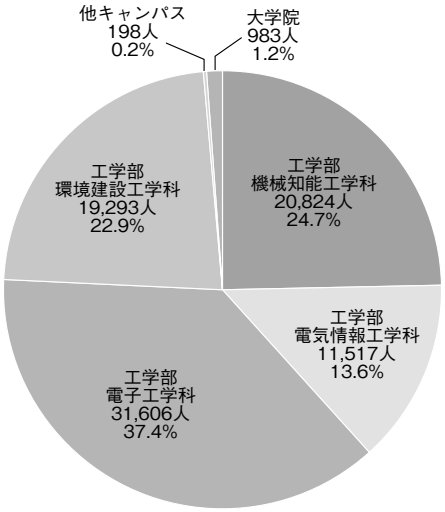
３－１）利用キャンパス毎各学科利用者割合グラフ（平成23年度）



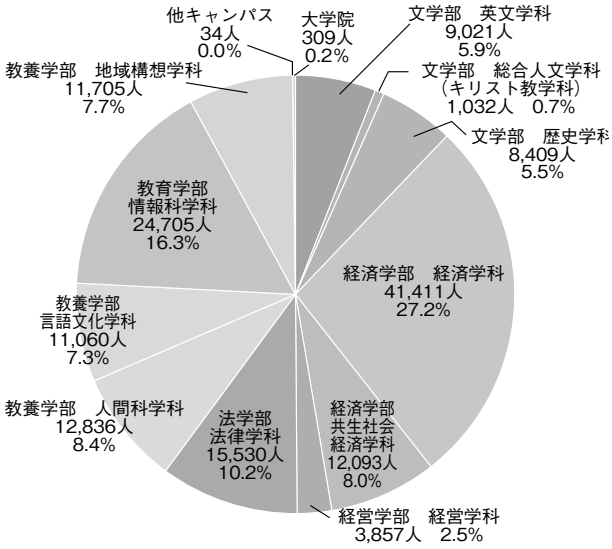
３－２）土樋キャンパス　各学科利用者割合グラフ（平成23年度）



３－３）多賀城キャンパス　各学科利用者割合グラフ（平成23年度）



３－４）泉キャンパス　各学科利用者割合グラフ（平成23年度）

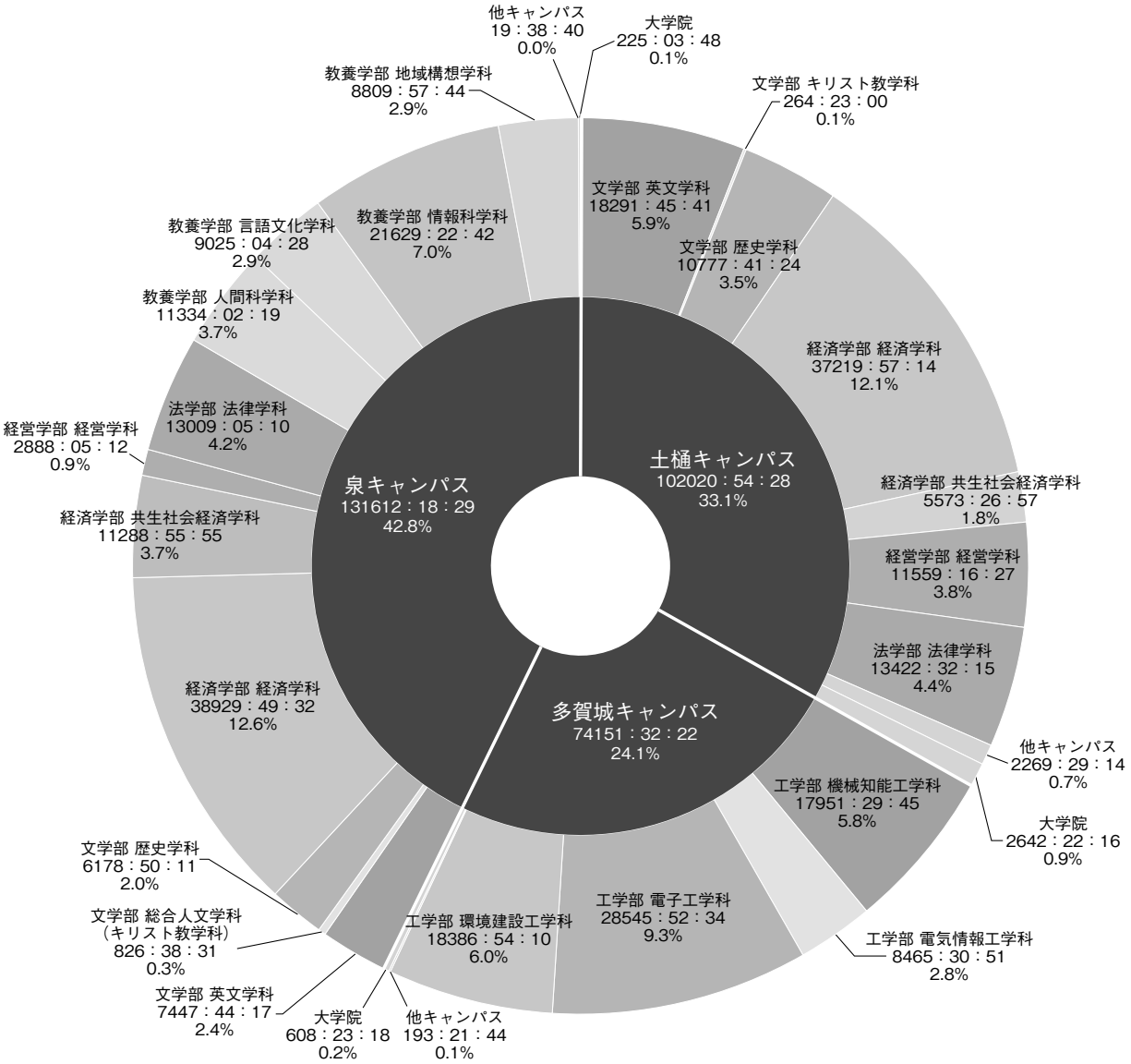


4）情報処理センター利用者所属別利用時間（平成23年度）

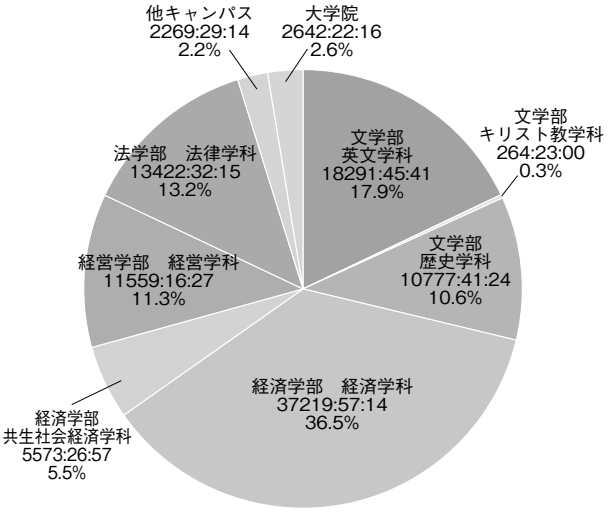
（単位：時間）

利用者所属			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年計
土樋キャンパス	文学部	英文学科	147:54:20	1671:23:28	2368:14:36	2516:02:02	1222:54:55	645:20:11	1810:07:37	1988:35:53	1890:31:01	2343:35:38	1156:52:19	530:13:41	18291:45:41
		キリスト教学科	7:44:15	22:09:15	27:32:06	39:26:38	11:54:40	16:28:10	27:41:07	29:05:11	26:52:15	35:20:22	2:31:13	17:37:48	264:23:00
		歴史学科	101:42:42	677:57:23	940:50:49	1818:02:01	705:35:24	761:24:41	961:19:48	1085:29:34	1100:09:06	1626:20:02	747:08:35	251:41:19	10777:41:24
		小計	257:21:17	2371:30:06	3336:37:31	4373:30:41	1940:24:59	1423:13:02	2799:08:32	3103:10:38	3017:32:22	4005:16:02	1906:32:07	799:32:48	29333:50:05
	経済学部	経済学科	222:26:18	2707:28:31	3796:41:07	4051:21:24	2376:46:40	2703:55:39	3575:56:54	5017:55:52	4967:37:05	4571:07:51	2036:38:11	1192:01:42	37219:57:14
		共生社会経済学科	3:09:29	129:46:04	260:48:47	503:57:46	445:58:45	472:54:14	455:38:32	687:16:17	911:08:24	827:22:05	472:04:31	403:22:03	5573:26:57
		小計	225:35:47	2837:14:35	4057:29:54	4555:19:10	2822:45:25	3176:49:53	4031:35:26	5705:12:09	5878:45:29	5398:29:56	2508:42:42	1595:23:45	42793:24:11
	経営学部	経営学科	170:15:21	1163:38:39	1617:43:32	1533:30:54	761:39:09	817:28:17	1166:48:16	1416:24:48	1382:15:49	1129:39:18	323:08:58	76:43:26	11559:16:27
	法学部	法律学科	252:56:21	931:46:05	1538:24:27	1750:45:08	655:06:23	1085:31:13	1226:56:07	1311:01:55	1476:07:50	1555:19:59	985:18:02	653:18:45	13422:32:15
		他キャンパス	100:55:15	103:05:35	69:15:17	110:07:15	107:29:17	160:59:38	142:19:18	184:38:11	526:40:02	323:53:36	244:57:35	195:08:15	2269:29:14
		大学院	62:47:47	287:35:47	277:45:11	311:45:36	129:39:44	195:38:06	245:01:34	230:57:50	249:50:32	253:25:08	193:23:13	204:31:48	2642:22:16
	土樋合計		1069:51:48	7694:50:47	10897:15:52	12634:58:44	6417:04:57	6859:40:09	9611:49:13	11951:25:31	12531:12:04	12666:03:59	6162:02:37	3524:38:47	102020:54:28
多賀城キャンパス	工学部	機械知能工学科	123:11:44	2269:54:22	3698:53:30	4280:01:03	1099:49:52	454:52:06	1232:23:53	1961:53:27	940:43:14	1257:31:36	400:21:28	231:53:30	17951:29:45
		電気情報工学科	29:05:13	1339:54:39	1626:31:20	1474:08:01	740:12:22	93:09:28	670:22:50	722:09:04	830:11:35	619:57:42	194:28:44	125:19:53	8465:30:51
		電子工学科	86:17:01	2506:58:34	4687:39:12	4694:21:36	2120:58:07	953:57:59	4183:04:39	3499:51:29	2346:37:06	2841:14:51	426:30:16	198:21:44	28545:52:34
		環境建設工学科	55:04:10	1743:31:04	2915:07:44	3149:01:43	1301:04:57	277:05:17	1544:06:26	1806:53:58	1629:08:01	3174:01:54	575:26:06	216:22:50	18386:54:10
		小計	293:38:08	7860:18:39	12928:11:46	13597:32:23	5262:05:18	1779:04:50	7629:57:48	7990:47:58	5746:39:56	7892:46:03	1596:46:34	771:57:57	73349:47:20
		他キャンパス	17:51:12	21:19:20	18:24:29	12:42:11	14:13:24	23:55:01	10:44:33	14:20:06	10:06:58	10:24:33	20:17:31	19:02:26	193:21:44
		大学院	19:59:10	78:56:15	64:02:03	85:25:21	33:40:19	26:25:08	62:11:31	39:31:41	31:08:47	64:42:31	56:51:13	45:29:19	608:23:18
	多賀城合計		331:28:30	7960:34:14	13010:38:18	13695:39:55	5309:59:01	1829:24:59	7702:53:52	8044:39:45	5787:55:41	7967:53:07	1673:55:18	836:29:42	74151:32:22
泉キャンパス	文学部	英文学科	0:00:00	870:29:33	1729:25:25	1421:31:43	545:08:19	184:49:22	783:50:15	580:20:05	639:08:03	588:59:26	87:11:47	16:50:19	7447:44:17
		総合人文学科（キリスト教学科）	0:00:00	67:05:57	141:04:28	197:38:03	62:56:43	38:02:56	78:40:53	92:27:02	58:48:07	56:24:27	25:47:16	7:42:39	826:38:31
		歴史学科	0:00:00	765:26:03	1035:48:49	1065:24:25	537:34:03	272:59:17	685:37:50	650:57:33	460:28:32	563:05:11	127:29:19	13:59:09	6178:50:11
		小計	0:00:00	1703:01:33	2906:18:42	2684:34:11	1145:39:05	495:51:35	1548:08:58	1323:44:40	1158:24:42	1208:29:04	240:28:22	38:32:07	14453:12:59
	経済学部	経済学科	0:00:00	3092:39:27	5271:43:56	6189:10:57	2515:44:08	2752:08:36	4947:29:26	5470:11:44	3652:28:58	4542:17:18	419:58:00	75:57:02	38929:49:32
		共生社会経済学科	0:00:00	941:33:19	1603:03:10	1845:39:15	687:58:54	311:50:10	1475:02:10	1822:43:16	1028:42:14	1466:58:00	81:31:24	23:54:03	11288:55:55
		小計	0:00:00	4034:12:46	6874:47:06	8034:50:12	3203:43:02	3063:58:46	6422:31:36	7292:55:00	4681:11:12	6009:15:18	501:29:24	99:51:05	50218:45:27
	経営学部	経営学科	0:00:00	216:58:56	343:35:40	286:39:10	152:21:00	155:51:33	519:46:43	460:32:34	245:49:18	431:58:24	58:37:24	15:54:30	2888:05:12
	法学部	法律学科	0:00:00	1442:14:56	1935:33:12	1824:45:31	602:11:14	774:09:28	1736:59:00	1902:25:20	1272:34:29	1287:28:50	215:00:46	15:42:24	13009:05:10
	教養学部	人間科学科	0:00:00	1016:43:27	1552:31:53	1505:08:09	419:31:30	265:05:38	1469:45:04	1886:18:38	1563:09:22	1380:11:04	227:15:09	48:22:25	11334:02:19
		言語文化学科	0:00:00	428:59:55	1005:21:08	1431:01:08	622:35:43	560:42:58	1381:46:20	1350:37:57	1086:12:52	840:27:31	309:55:17	7:23:39	9025:04:28
		情報科学科	0:00:00	3256:53:43	3817:15:58	3019:23:52	886:51:49	906:44:38	2743:05:58	2755:45:25	2006:29:36	1761:32:19	445:37:57	29:41:27	21629:22:42
		地域構想学科	0:00:00	1184:49:51	1753:54:33	1467:36:08	409:45:18	416:42:41	1138:31:42	798:29:20	804:53:35	687:34:07	121:05:42	26:34:47	8809:57:44
		小計	0:00:00	5887:26:56	8129:03:32	7423:09:17	2338:44:20	2149:15:55	6733:09:04	6791:11:20	5460:45:25	4669:45:01	1103:54:05	112:02:18	50798:27:13
		他キャンパス	0:00:00	0:00:00	0:17:22	2:40:41	9:18:12	0:05:28	0:00:00	0:00:00	0:23:15	0:00:00	0:04:00	6:49:42	19:38:40
		大学院	0:00:00	26:49:22	33:32:43	29:46:45	6:44:49	12:34:53	30:46:55	35:17:42	25:42:50	18:01:12	5:46:37	0:00:00	225:03:48
	泉合計		0:00:00	13310:44:29	20223:08:17	20286:25:47	7458:41:42	6651:47:38	16991:22:16	17806:06:36	12844:51:11	13624:57:49	2125:20:38	288:52:06	131612:18:29
総計			1401:20:18	28966:09:30	44131:02:27	46617:04:26	19185:45:40	15340:52:46	34306:05:21	37802:11:52	31163:58:56	34258:54:55	9961:18:33	4650:00:35	307784:45:19

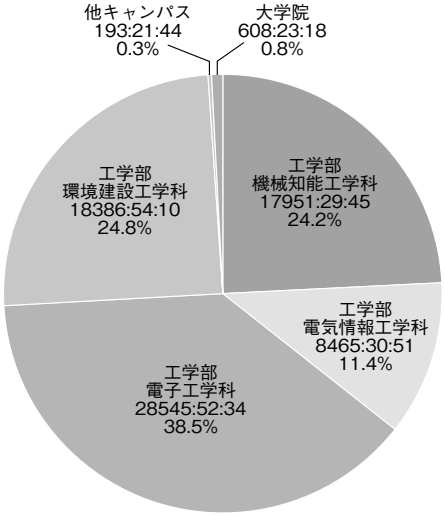
４－１）利用キャンパス毎各学科利用時間割合グラフ（平成23年度）



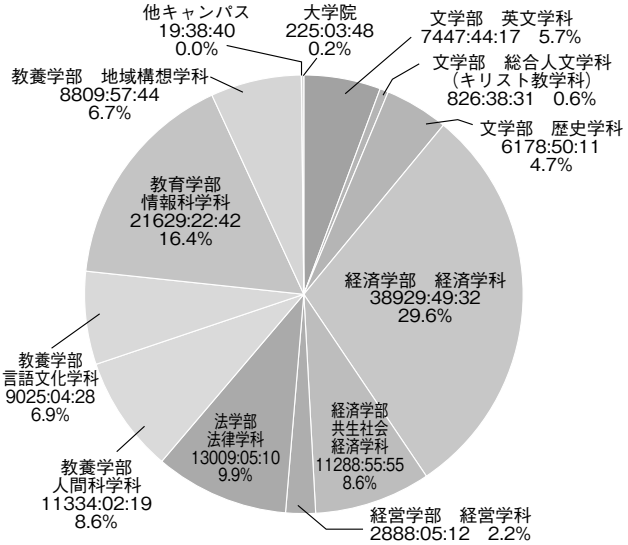
４－２）土樋キャンパス　各学科利用時間割合グラフ（平成23年度）



４－３）多賀城キャンパス　各学科利用時間割合グラフ（平成23年度）



４－４）泉キャンパス　各学科利用時間割合グラフ（平成23年度）



（3）授業科目名

土樋情報処理センター（平成22年度）

講　　義　　名	担当教員	開講学科	対象学年	前期／後期	履修者数
コンピュータ科学	小　野　　静	英文学科（夜間主）	1	前期	6
コンピュータ演習	小　野　　静	英文学科（夜間主）	1	後期	17
コンピュータ演習	大　野　芳　希	英文学科（夜間主）	1	後期	20
情報リテラシー	岡　崎　　匡	経済学科（夜間主）	1	通年	3
原典講読Ⅴ	中　西　　弘	英文学科	3	前期	58
原典講読Ⅵ	中　西　　弘	英文学科	3	後期	62
英語Ⅱ	野　口　元　康	英文学科（夜間主）	2	通年	38
原典講読Ⅲ	中　西　　弘	英文学科（夜間主）	2	前期	33
原典講読Ⅳ	中　西　　弘	英文学科（夜間主）	2	後期	31
翻訳実践Ⅰ	箭　川　　修	英文学科（夜間主）	4	前期	36
翻訳実践Ⅱ	箭　川　　修	英文学科（夜間主）	4	後期	32
法情報調査	遠　藤　隆　幸	法務研究科	－	前期	14
商品学実習	斎　藤　晋　一	経営学科	3	通年	27
商品学実習	斎　藤　晋　一	経営学科	3	通年	40
総合講座Ⅰ（ビジネス・ケース）	折　橋　伸　哉 村　山　貴　俊 目　代　武　史	経営学科	3	前期	35
総合講座Ⅱ（ビジネス・ケース）	折　橋　伸　哉 村　山　貴　俊 目　代　武　史	経営学科	3	後期	36
基礎統計	根　市　一　志	経済学科（夜間主）	1	通年	2
数量ファイナンス	谷　内　正　文	経営学科（夜間主）	3	通年	8
特別講義Ⅱ	木　谷　徳　智	経営学科（夜間主）	3	通年	27
経営学特別講義	木　谷　徳　智	経営学科（夜間主）	4	通年	5
演習（3年）	アレイ・ウィルソン	経済学科	3	通年	20
経済モデル・シミュレーション	菊　地　登志子	経済学科	3	通年	85
演習（4年）	アレイ・ウィルソン	経済学科	4	通年	24
経済モデル・シミュレーション	菊　地　登志子	経済学科（夜間主）	3	通年	24
演習二部	高　木　龍一郎	法律学科	4	通年	24
歴史研究とコンピュータ	佐　藤　義　則	歴史学科	3	前期	51
情報メディアの活用	石　垣　久四郎	英文学科・歴史学科	3	後期	22
情報検索演習	石　垣　久四郎	英文学科・歴史学科	4	前期	88
情報検索演習	石　垣　久四郎	英文学科・歴史学科	4	後期	34
図書館特論	佐　藤　義　則	英文学科・歴史学科	4	後期集中	52
教科教育研究Ⅲ（商業）	吉　川　　清	経済学科（夜間主）・ 経営学科（夜間主）	3	後期	1
教科教育研究Ⅲ（商業）	吉　川　　清	経済学科（夜間主）・ 経営学科（夜間主）	3	後期	9

土樋情報処理センター（平成23年度）

講　　義　　名	担当教員	開講学科	対象学年	前期／後期	履修者数
情報リテラシー	岡　崎　　匡	経済学科（夜間主）	3	通年	2
コンピュータ科学	小　野　　静	英文学科（夜間主）	1	前期	20
コンピュータ演習	小　野　　静	英文学科（夜間主）	1	後期	18
コンピュータ演習	大　野　芳　希	英文学科（夜間主）	1	後期	29
原典講読Ⅴ	中　西　　弘	英文学科	3	前期	53
原典講読Ⅵ	中　西　　弘	英文学科	3	後期	53
翻訳実践Ⅰ	箭　川　　修	英文学科（夜間主）	4	前期	34
翻訳実践Ⅱ	箭　川　　修	英文学科（夜間主）	4	後期	33
Academic Reading Ⅰ	遠　竹　　護	英文学科（夜間主）	1	前期	44
原典講読Ⅰ	遠　竹　　護	英文学科（夜間主）	1	前期	11
原典講読Ⅲ	中　西　　弘	英文学科（夜間主）	2	前期	43
原典講読Ⅳ	中　西　　弘	英文学科（夜間主）	2	後期	41
原典講読Ⅴ	遠　竹　　護	英文学科（夜間主）	3	前期	15
法情報調査	遠　藤　隆　幸	法務研究科	3	前期	9
演習Ⅱ	中　西　　弘	英文学科	3	後期	12
演習Ⅳ	中　西　　弘	英文学科	4	後期	10
演習Ⅰ（３年）	アレイ・ウィルソン	経済学科	3	通年	24
経済モデル・シミュレーション	菊　地　登志子	経済学科	3	通年	65
演習（４年）	アレイ・ウィルソン	経済学科	3	通年	20
経済モデル・シミュレーション	菊　地　登志子	経済学科（夜間主）	3	通年	4
商品学実習	斎　藤　晋　一	経営学科	3	通年	11
特別講義Ⅱ	木　谷　徳　智	経営学科	3	通年	18
ビジネス・ケース研究Ⅰ ／総合講座Ⅰ（ビジネス・ケース研究）	村　山　貴　俊 矢　口　義　教 折　橋　伸　哉	経営学科	3	前期	31
経営工学	谷　内　正　文	経営学科	3	前期	23
数量ファイナンス	谷　内　正　文	経営学科	3	前期	35
商品評価論	斎　藤　晋　一	経営学科	3	前期	50
ビジネス・ケース研究Ⅱ ／総合講座Ⅱ（ビジネス・ケース研究）	村　山　貴　俊 矢　口　義　教 折　橋　伸　哉	経営学科	3	後期	31
数量ファイナンス	谷　内　正　文	経営学科	3	後期	26
数量ファイナンス	谷　内　正　文	経営学科	3	後期	35
演習二部	高　木　龍一郎	法律学科	3	通年	25
歴史研究とコンピュータ	佐　藤　義　則	歴史学科	3	前期	18
情報検索演習	石　垣　久四郎	英文学科・歴史学科	4	前期	78
情報メディアの活用	石　垣　久四郎	英文学科・歴史学科	4	後期	30
教科教育研究Ⅰ（商業）	吉　川　　清	経済学科・経営学科	3	前期	5

多賀城情報処理センター（平成22年度）

講　　義　　名	担当教員	開講学科	対象学年	前期／後期	履修者数
コンピュータ基礎	魚　橋　慶　子	機械知能工学科	1	前期	36
コンピュータ基礎	小　野　憲　文	機械知能工学科	1	前期	38
コンピュータ基礎	長　島　慎　二	機械知能工学科	1	前期	37
コンピュータ基礎	大　友　鉄　平	機械知能工学科	1	前期	36
コンピュータ基礎	嶋　　敏　之	電子工学科	1	前期	145
コンピュータ基礎	中　村　寛　治	環境建設工学科	1	前期	70
コンピュータ基礎	宮　内　啓　介	環境建設工学科	1	前期	69
フレッシュマンセミナー	斎藤　修・熊谷　正朗	機械知能工学科	1	前期	73
コンピュータ応用	鈴　木　利　夫	機械知能工学科	1	後期	49
コンピュータ応用	大　友　鉄　平	機械知能工学科	1	後期	46
コンピュータ演習Ⅰ	加　藤　和　夫	電子工学科	1	後期	162
フレッシュマンセミナーⅡ	石　川　雅　美	環境建設工学科	1	後期	145
プログラミング	梅　津　　実	機械知能工学科	2	前期	151
コンピュータ演習Ⅱ	嶋　　敏　之	電子工学科	2	前期	134
プログラミング	鈴　木　仁　志	電子工学科	2	後期	135
プログラミング演習Ⅱ	石　川　雅　美	環境建設工学科	2	後期	96
数値熱流体工学	小　野　憲　文	機械知能工学科	3	前期	66
数値材料工学	伊　達　秀　文	機械知能工学科	3	後期	31
情報処理システム	岩　本　正　敏	電気情報工学科	3	前期	104
数値解析法	呉　　国　紅	電気情報工学科	3	前期	33
数値解析法	吉　川　英　機	電気情報工学科	3	前期	31
計測情報処理	加　藤　和　夫	電子工学科	3	前期	68
電気電子応用計測	志子田　有　光	電子工学科	3	前期	108
数値解析シミュレーション	淡　野　照　義	電子工学科	3	後期	75
応用数学Ⅳ	星　宮　　務	電子工学科	3	後期	99
電子工学実験Ⅳ	星　宮　　務	電子工学科	3	後期	101
CAD演習	杉　田　美　樹 佐々木　こずえ 千　坂　　孝	環境建設工学科	3	前期	103
環境建設工学設計製図	石　川　雅　美	環境建設工学科	3	後期	97
数値解析演習	中　沢　正　利	環境建設工学科	3	後期	20
コンピュータネットワーク演習	岩　本　正　敏	電気情報工学科	4	前期	63
ロボット工学	岩　本　正　敏	電気情報工学科	4	前期	85
電気機械設計製図	岩　谷　二三夫	電気情報工学科	4	通年	90
FEM演習	石　川　雅　美	環境建設工学科	4	前期	14
コンピュータグラフィックス	大　場　佳　文	電気情報学科･電子工学科	4	前期	97
教育方法	稲　垣　　忠	工学部	2	前期	36
教科教育研究Ⅰ（情報）	吉　川　　清	電子工学科	3	前期	1
教科教育研究Ⅲ（情報）	吉　川　　清	電子工学科	3	後期	1

多賀城情報処理センター（平成23年度）

講　　義　　名	担当教員	開講学科	対象学年	前期／後期	履修者数
コンピュータ基礎	魚　橋　慶　子	機械知能工学科	1	前期	38
コンピュータ基礎	小　野　憲　文	機械知能工学科	1	前期	38
コンピュータ基礎	郷　古　　学	機械知能工学科	1	前期	38
コンピュータ基礎	長　島　慎　二	機械知能工学科	1	前期	36
コンピュータ基礎	嶋　　敏　之	電子工学科	1	前期	121
コンピュータ基礎	中　村　寛　治	環境建設工学科	1	前期	63
コンピュータ基礎	宮　内　啓　介	環境建設工学科	1	前期	64
フレッシュマンセミナー	熊　谷　正　朗	機械知能工学科	1	前期	78
コンピュータ応用	鈴　木　利　夫	機械知能工学科	1	後期	39
コンピュータ応用	大　友　鉄　平	機械知能工学科	1	後期	35
コンピュータ演習Ⅰ	加　藤　和　夫	電子工学科	1	後期	135
フレッシュマンセミナーⅡ	石　川　雅　美	環境建設工学科	1	後期	133
プログラミング	梅　津　　実	機械知能工学科	2	前期	148
コンピュータ演習Ⅱ	嶋　　敏　之	電子工学科	2	前期	144
プログラミング	鈴　木　仁　志	電子工学科	2	後期	157
プログラミング演習Ⅱ	石　川　雅　美	環境建設工学科	2	後期	131
数値熱流体工学	小　野　憲　文	機械知能工学科	3	前期	83
ユニバーサルデザイン	松　浦　　寛	機械知能工学科	3	前期	31
情報処理システム	岩　本　正　敏	電気情報工学科	3	前期	69
数値解析法	呉　　国　紅	電気情報工学科	3	前期	36
数値解析法	吉　川　英　機	電気情報工学科	3	前期	33
計測情報処理	加　藤　和　夫	電子工学科	3	前期	97
電気電子応用計測	志子田　有　光	電子工学科	3	前期	137
CAD演習	杉　田　美　樹 佐々木　こずえ 千　坂　　孝	環境建設工学科	3	前期	96
数値材料工学	伊　達　秀　文	機械知能工学科	3	後期	35
数値解析シミュレーション	淡　野　照　義	電子工学科	3	後期	92
電子工学実験Ⅳ	星　宮　　務	電子工学科	3	後期	117
応用統計学Ⅱ	洲之内　長一郎	電子工学科	3	後期	71
環境建設工学設計製図	石　川　雅　美	環境建設工学科	3	後期	86
数値解析演習	中　沢　正　利	環境建設工学科	3	後期	20
コンピュータネットワーク演習	岩　本　正　敏	電気情報工学科	4	前期	26
ロボット工学	岩　本　正　敏	電気情報工学科	4	前期	26
電気機械設計製図	岩　谷　二三夫	電気情報工学科	4	通年	52
FEM演習	石　川　雅　美	環境建設工学科	4	前期	28
コンピュータグラフィックス	大　場　佳　文	電気情報学科･電子工学科	4	前期	83
教育方法	稲　垣　　忠	工学部	2	前期	43
建築ＣＡＤ演習	村　谷　至　剛	環境建設工学科	3	前期	33

泉情報処理センター（平成22年度）

講　　義　　名	担当教員	開講学科	対象学年	前期／後期	履修者数
コンピュータ演習	小　畑　征二郎	英文学科	1	前期	51
コンピュータ演習	小　畑　征二郎	英文学科	1	前期	49
コンピュータ演習	川　田　徳　明	英文学科	1	前期	52
コンピュータ演習	松　尾　行　雄	英文学科	1	後期	51
コンピュータ演習	早　坂　明　夫	英文学科	1	後期	52
基礎コンピュータＢ	川　田　徳　明	英文学科・歴史学科	1	後期	35
コンピュータ演習	小　畑　征二郎	キリスト教学科･歴史学科	1	前期	53
コンピュータ演習	早　坂　明　夫	キリスト教学科･歴史学科	1	前期	66
コンピュータ演習	三　宅　章　吾	キリスト教学科･歴史学科	1	後期	61
就職の基礎	七　海　雅　人	歴史学科	2	後期	61
就職の基礎	七　海　雅　人	歴史学科	2	後期	82
コンピュータ演習	佐　藤　　篤	法律学科	1	前期	58
コンピュータ演習	大　野　芳　希	法律学科	1	前期	62
コンピュータ演習	坪　田　博　明	法律学科	1	前期	61
コンピュータ演習	川　田　徳　明	法律学科	1	後期	62
コンピュータ演習	早　坂　明　夫	法律学科	1	後期	60
コンピュータ演習	坪　田　博　明	法律学科	1	後期	59
基礎コンピュータＢ	稲　垣　　忠	人間科学科	1	後期	82
基礎コンピュータＢ	林　　雄　亮	人間科学科	1	後期	51
基礎コンピュータＢ	岡　安　隆　照	言語文化学科	1	後期	55
基礎コンピュータＢ	三　宅　章　吾	言語文化学科	1	後期	88
基礎コンピュータＢ	中　川　清　和	情報科学科	1	後期	58
基礎コンピュータＢ	大　野　芳　希	情報科学科	1	後期	63
基礎コンピュータＢ	高　野　・　宮　城	地域構想学科	1	後期	78
基礎コンピュータＢ	天　野　和　彦	地域構想学科	1	後期	52
基礎コンピュータＡ	稲　垣　　忠	教養学部	1	前期	60
基礎コンピュータＡ	岸　　浩　介	教養学部	1	前期	77
基礎コンピュータＡ	宮　本　直　規	教養学部	1	前期	66
基礎コンピュータＡ	宮　本　直　規	教養学部	1	前期	50
基礎コンピュータＡ	谷田部　武　男	教養学部	1	前期	61
基礎コンピュータＡ	風　斗　博　之	教養学部	1	前期	66
基礎コンピュータＡ	門　間　俊　明	教養学部	1	前期	63
基礎コンピュータＡ	三　宅　章　吾	教養学部	1	前期	60
英語ＩＡ	風　斗　博　之	共生社会経済学科	1	通年	36
英語ＩＡ	風　斗　博　之	共生社会経済学科	1	通年	36
英語Ｉ	陶　久　利　彦	法律学科	1	通年	61

講　　義　　名	担当教員	開講学科	対象学年	前期／後期	履修者数
基礎演習	中　西　　弘	英文学科	2	前期	17
原典講読Ⅲ	中　西　　弘	英文学科	2	前期	9
原典講読Ⅳ	中　西　　弘	英文学科	2	後期	10
コンピュータ技術の基礎	佐　藤　義　則	歴史学科	2	前期	36
コンピュータ技術の基礎	佐　藤　義　則	歴史学科	2	前期	56
情報リテラシー	菊　地　登志子	経済学科	1	通年	31
情報リテラシー	金　森　吉　成	経済学科	1	通年	34
情報リテラシー	金　森　吉　成	経済学科	1	通年	32
情報リテラシー	佐　藤　　健	経済学科	1	通年	30
情報リテラシー	佐　藤　　健	経済学科	1	通年	33
情報リテラシー	庄　子　　哲	経済学科	1	通年	34
情報リテラシー	庄　子　　哲	経済学科	1	通年	32
情報リテラシー	石　田　裕　貴	経済学科	1	通年	29
情報リテラシー	石　田　裕　貴	経済学科	1	通年	32
情報リテラシー	糟　谷　昌　志	経済学科	1	通年	33
情報リテラシー	富　岡　武　志	経済学科	1	通年	32
情報リテラシー	富　岡　武　志	経済学科	1	通年	32
情報リテラシー	鈴　木　秀　顕	経済学科	1	通年	31
情報リテラシー	鈴　木　秀　顕	経済学科	1	通年	33
情報リテラシー	吉　葉　恭　行	共生社会経済学科	1	通年	20
情報リテラシー	吉　葉　恭　行	共生社会経済学科	1	通年	33
情報リテラシー	松　村　　玲	共生社会経済学科	1	通年	30
情報リテラシー	糟　谷　昌　志	共生社会経済学科	1	通年	28
情報リテラシー	物　部　寛太郎	共生社会経済学科	1	通年	22
情報リテラシー	物　部　寛太郎	共生社会経済学科	1	通年	19
基礎演習	斎　藤　晋　一	経営学科	1	後期	29
総合演習Ⅰ	谷　内　正　文	経営学科	2	前期	8
総合演習Ⅱ	佐々木　郁　子	経営学科	2	後期	29
総合演習Ⅱ	斎　藤　晋　一	経営学科	2	後期	48
基礎演習Ⅱ	澤　野　和　博	法律学科	2	前期	24
心理実験実習	加　藤　健　二	人間科学科	2	通年	67
心理実験実習	加　藤　健　二	人間科学科	2	通年	67
社会調査実習	谷田部・神林	人間科学科	2	通年	35
社会調査実習	谷田部・神林	人間科学科	2	通年	35
心理学研究法Ｂ	加　藤　健　二	人間科学科	3	後期	61
英語音声学	風　斗　博　之	言語文化学科	1	通年	52

講　　義　　名	担当教員	開講学科	対象学年	前期／後期	履修者数
対照言語学	風　斗　博　之	言語文化学科	3	後期	66
プログラミング初級	松　澤　・　相　川	情報科学科	2	前期	77
プログラミング初級	松　澤　・　相　川	情報科学科	2	前期	77
プログラミング初級	菅　原　・　松　尾	情報科学科	2	前期	69
プログラミング初級	菅　原　・　松　尾	情報科学科	2	前期	69
プログラミング言語論	松　澤　　茂	情報科学科	2	後期	89
プログラミング中級	菅　原　　研	情報科学科	2	後期	63
プログラミング中級	菅　原　　研	情報科学科	2	後期	63
プログラミング中級	相　川　利　樹	情報科学科	2	後期	73
プログラミング中級	相　川　利　樹	情報科学科	2	後期	73
アルゴリズムとデータ構造	小　畑　征二郎	情報科学科	2	後期	139
情報科学演習Ａ	松　澤　　茂	情報科学科	3	前期	8
情報科学演習Ａ	松　澤　　茂	情報科学科	3	前期	8
マルチメディアシステム論	早　坂　明　夫	情報科学科	3	前期	46
情報科学演習Ｂ	松　澤　　茂	情報科学科	3	後期	8
情報科学演習Ｂ	松　澤　　茂	情報科学科	3	後期	8
画像処理論	菅　原　　研	情報科学科	3	後期	36
確率・統計	洲之内　長一郎	情報科学科	3	後期	25
アーキテクチャ設計	小　畑　征二郎	情報科学科	3	後期	31
プログラミング上級	松　澤　・　菅　原	情報科学科	3	通年	50
データベースシステム	松　澤　　茂	情報科学科	3	集中	59
コンピュータグラフィクス技法	小　畑　征二郎	情報科学科	4	前期	26
シミュレーション技法	鈴　木　伸　夫	情報科学科	4	前期	13
数式処理論	土　橋　宏　康	情報科学科	4	後期	20
ソフトウェア設計開発論	神　山　　典	情報科学科	4	集中	27
基礎気象学	菊　地　　立	地域構想学科	1	前期	107
地域構想学基礎実習	高　野　岳　彦	地域構想学科	1	通年	20
地域構想学基礎実習	高　野　岳　彦	地域構想学科	1	通年	20
地域情報解析	高　野　岳　彦	地域構想学科	2	前期	54
地域構想学発展実習Ｃ	高　野　岳　彦	地域構想学科	2	通年	34
地域構想学発展実習Ｃ	高　野　岳　彦	地域構想学科	2	通年	34
地域構想学演習	高　野　岳　彦	地域構想学科	3	通年	10
コンピュータグラフィクス入門	中　川　清　和	教養学部	2	前期	102
コンピュータグラフィクス入門	中　川　清　和	教養学部	2	後期	68
言語と情報処理	風　斗　博　之	教養学部	3	後期	196
地理学	高　野　岳　彦	経営学科	2	前期	3

泉情報処理センター（平成23年度）

講　　義　　名	担当教員	開講学科	対象学年	前期／後期	履修者数
コンピュータ演習	小　畑　征二郎	英文学科	1	前期	51
コンピュータ演習	小　畑　征二郎	英文学科	1	前期	55
コンピュータ演習	川　田　徳　明	英文学科	1	前期	59
コンピュータ演習	松　尾　行　雄	英文学科	1	後期	72
コンピュータ演習	小　畑　征二郎	キリスト教学科･歴史学科	1	前期	73
コンピュータ演習	早　坂　明　夫	総合人文学科・歴史学科	1	前期	64
コンピュータ演習	三　宅　章　吾	総合人文学科・歴史学科	1	後期	69
基礎コンピュータＢ	川　田　徳　明	英文学科・歴史学科	1	後期	3
コンピュータ演習	佐　藤　　篤	法律学科	1	前期	64
コンピュータ演習	大　野　芳　希	法律学科	1	前期	63
コンピュータ演習	坪　田　博　明	法律学科	1	前期	62
コンピュータ演習	川　田　徳　明	法律学科	1	後期	64
コンピュータ演習	早　坂　明　夫	法律学科	1	後期	63
コンピュータ演習	坪　田　博　明	法律学科	1	後期	64
基礎コンピュータＡ	稲　垣　　忠	人間科学科	1	前期	63
基礎コンピュータＡ	宮　本　直　規	人間科学科	1	前期	58
基礎コンピュータＢ	稲　垣　　忠	人間科学科	1	後期	62
基礎コンピュータＢ	岡　安　隆　照	人間科学科	1	後期	52
基礎コンピュータＡ	岸　　浩　介	言語文化学科	1	前期	71
基礎コンピュータＡ	谷田部　武　男	言語文化学科	1	前期	63
基礎コンピュータＢ	岡　安　隆　照	言語文化学科	1	後期	56
基礎コンピュータＢ	三　宅　章　吾	言語文化学科	1	後期	71
基礎コンピュータＡ	宮　本　直　規	情報科学科	1	前期	59
基礎コンピュータＡ	三　宅　章　吾	情報科学科	1	前期	62
基礎コンピュータＢ	中　川　清　和	情報科学科	1	後期	60
基礎コンピュータＢ	大　野　芳　希	情報科学科	1	後期	55
基礎コンピュータＡ	風　斗　博　之	地域構想学科	1	前期	62
基礎コンピュータＡ	門　間　俊　明	地域構想学科	1	前期	63
基礎コンピュータＢ	菊　池　　立	地域構想学科	1	後期	74
基礎コンピュータＢ	金　菱　　清	地域構想学科	1	後期	64
情報科学	中　村　直　毅	教養学部	1	後期	67
英語ＩＡ	風　斗　博　之	経済学科	1	通年	37
英語ＩＡ	風　斗　博　之	共生社会経済学科	1	通年	31
英語ＩＡ	風　斗　博　之	経営学科	1	通年	36
英語Ｉ	陶　久　利　彦	法律学科	1	通年	70
Academic reading Ⅰ	中　西　　弘	英文学科	1	前期	64

講　　義　　名	担当教員	開講学科	対象学年	前期／後期	履修者数
Academic reading Ⅱ	中　西　　弘	英文学科	1	後期	65
コンピュータ技術の基礎	佐　藤　義　則	歴史学科	2	前期	27
コンピュータ技術の基礎	佐　藤　義　則	歴史学科	2	後期	34
情報リテラシー	菊　地　登志子	経済学科	1	通年	34
情報リテラシー	金　森　吉　成	経済学科	1	通年	35
情報リテラシー	金　森　吉　成	経済学科	1	通年	35
情報リテラシー	佐　藤　　健	経済学科	1	通年	34
情報リテラシー	佐　藤　　健	経済学科	1	通年	34
情報リテラシー	庄　子　　哲	経済学科	1	通年	35
情報リテラシー	庄　子　　哲	経済学科	1	通年	36
情報リテラシー	松　村　　玲	経済学科	1	通年	36
情報リテラシー	松　村　　玲	経済学科	1	通年	34
情報リテラシー	石　田　裕　貴	経済学科	1	通年	33
情報リテラシー	石　田　裕　貴	経済学科	1	通年	34
情報リテラシー	糟　谷　昌　志	経済学科	1	通年	36
情報リテラシー	富　岡　武　志	経済学科	1	通年	37
情報リテラシー	富　岡　武　志	経済学科	1	通年	37
情報リテラシー	吉　葉　恭　行	共生社会経済学科	1	通年	18
情報リテラシー	吉　葉　恭　行	共生社会経済学科	1	通年	23
情報リテラシー	糟　谷　昌　志	共生社会経済学科	1	通年	19
情報リテラシー	物　部　寛太郎	共生社会経済学科	1	通年	24
情報リテラシー	物　部　寛太郎	共生社会経済学科	1	通年	19
情報リテラシー	鈴　木　秀　顕	共生社会経済学科	1	通年	24
基礎演習	斎　藤　晋　一	経営学科	1	後期	15
総合演習Ⅰ	谷　内　正　文	経営学科	2	前期	8
総合演習Ⅱ	斎　藤　晋　一	経営学科	2	後期	41
基礎演習Ⅱ	澤　野　和　博	法律学科	2	後期	24
体育実験実習	鈴　木　宏　哉	人間科学科	2	前期	14
体育実験実習	鈴　木　宏　哉	人間科学科	2	前期	14
心理実験実習	小林・堀毛・萩原	人間科学科	2	通年	56
心理実験実習	小林・堀毛・萩原	人間科学科	2	通年	56
心理実験実習	櫻井・加藤・金井	人間科学科	2	通年	56
心理実験実習	櫻井・加藤・金井	人間科学科	2	通年	56
社会調査実習	片　瀬　・　久　慈	人間科学科	2	通年	37
社会調査実習	片　瀬　・　久　慈	人間科学科	2	通年	37
心理学研究法Ｂ	加　藤　健　二	人間科学科	3	後期	53

講　　義　　名	担当教員	開講学科	対象学年	前期／後期	履修者数
対照言語学	風　斗　博　之	言語文化学科	3	後期	83
プログラミング初級	菅原・松尾・武田	情報科学科	2	前期	67
プログラミング初級	菅原・松尾・武田	情報科学科	2	前期	67
プログラミング初級	星野・松本・相川	情報科学科	2	前期	76
プログラミング初級	星野・松本・相川	情報科学科	2	前期	76
プログラミング中級	三　石　・　武　田	情報科学科	2	後期	57
プログラミング中級	三　石　・　武　田	情報科学科	2	後期	57
プログラミング言語論	松　澤　　茂	情報科学科	2	後期	98
プログラミング中級	相　川　・　松　本	情報科学科	2	後期	61
プログラミング中級	相　川　・　松　本	情報科学科	2	後期	61
データベースシステム	松　澤　　茂	情報科学科	3	前期	70
画像処理論	菅　原　　研	情報科学科	3	前期	51
マルチメディアシステム論	早　坂　明　夫	情報科学科	3	前期	78
確率・統計	洲之内　長一郎	情報科学科	3	後期	33
アーキテクチャ設計	小　畑　征二郎	情報科学科	3	後期	36
プログラミング上級	菅　原　・　松　澤	情報科学科	3	通年	61
コンピュータグラフィクス技法	小　畑　征二郎	情報科学科	4	前期	22
シミュレーション技法	鈴　木　伸　夫	情報科学科	4	前期	11
数式処理論	土　橋　宏　康	情報科学科	4	後期	3
ソフトウェア設計開発論	神　山　　典	情報科学科	4	集中	18
地域構想学基礎実習	高　野　岳　彦	地域構想学科	1	後期	9
地域構想学基礎実習	高　野　岳　彦	地域構想学科	1	後期	9
地域情報解析	高　野　岳　彦	地域構想学科	2	前期	100
地域構想学発展実習Ｂ	高　野　岳　彦	地域構想学科	2	通年	34
地域構想学発展実習Ｂ	高　野　岳　彦	地域構想学科	2	通年	34
コンピュータグラフィクス入門	中　川　清　和	教養学部	2	前期	99
コンピュータグラフィクス入門	矢　島　邦　昭	教養学部	2	後期	100
地域構想学演習	高　野　岳　彦	地域構想学科	3	前期	14
言語と情報処理	風　斗　博　之	教養学部	3	後期	156

（4）時間割表

土樋情報処理センター（平成22年度）

	教室（定員）	1校時 （8:50～10:20）		2校時 （10:50～12:20）		3校時 （13:00～14:30）	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
月	811（45）						
	812（45）						
	813（33）						
	814（33）						
火	811（45）			経済モデル・ シミュレーション		歴史研究と コンピュータ	
	812（45）						
	813（33）	法情報調査			経済モデル・ シミュレーション		
	814（33）						
水	811（45）					原典購読Ⅴ	原典購読Ⅵ
	812（45）						
	813（33）						
	814（33）						
木	811（45）			総合講座Ⅰ	総合講座Ⅱ		
	812（45）						
	813（33）						
	814（33）					演習二部	
金	811（45）		図書館持論				商品学実習
	812（45）						
	813（33）						
	814（33）						
土	811（45）						
	812（45）						
	813（33）						
	814（33）						

4校時 (14:40～16:10)		5校時 (16:20～17:50)		6校時 (18:00～19:30)		7校時 (19:40～21:10／水曜20:00～21:30)	
前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
		職業指導					
			職業指導	教科教育研究Ⅰ	教科教育研究Ⅲ		
		演習				数量ファイナンス／経営統計	
	商品学実習						
		教科教育研究Ⅰ	教科教育研究Ⅲ	職業指導			
		演習		経済モデル・シミュレーション			
				翻訳実践Ⅰ	翻訳実践Ⅱ		
				特別講義Ⅱ／ 経営学特別講義			
				情報リテラシー			
	情報メディアの 活用	情報検索演習	情報検索演習				
				コンピュータ科学	コンピュータ演習		
					コンピュータ演習		
				原典購読Ⅲ	原典購読Ⅳ		
						基礎統計	基礎統計

土樋情報処理センター（平成23年度）

	教室（定員）	1校時 （8:50～10:20）		2校時 （10:50～12:20）		3校時 （13:00～14:30）	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
月	811（45）						
	812（45）						
	813（33）						
	814（33）			商品学実習			
火	811（45）			ビジネス･ケース研究Ⅰ／総合講座Ⅰ			
	812（45）						
	813（33）	法情報調査		経済モデル・シミュレーション			
	814（33）						
水	811（45）					原典購読Ⅴ	原典購読Ⅵ
	812（45）						
	813（33）						
	814（33）						
木	811（45）						
	812（45）						
	813（33）						
	814（33）					演習二部	
金	811（45）		図書館特論			商品評価論	
	812（45）						
	813（33）						
	814（33）						
土	811（45）						
	812（45）						
	813（33）						
	814（33）						

4校時 (14:40～16:10)		5校時 (16:20～17:50)		6校時 (18:00～19:30)		7校時 (19:40～21:10／水曜20:00～21:30)	
前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
		演習Ⅰ					
		演習					
		教科教育研究Ⅰ		職業指導			
		演習		経済モデル・シミュレーション			
経営工学／数量ファイナンス		歴史研究と コンピュータ		翻訳実践Ⅰ	翻訳実践Ⅱ		
		職業指導					
					特別講義Ⅱ		
				情報リテラシー			情報処理概論
		情報検索演習					
				コンピュータ科学	コンピュータ演習		
	情報メディアの 活用		情報検索演習		コンピュータ演習		
				原典購読Ⅲ	原典購読Ⅳ	Academic Reading ／原典購読Ⅰ	
		経済学殊講義Ⅴ		原典購読Ⅴ			

多賀城情報処理センター（平成22年度）

	教室（定員）	1校時 （8:50～10:20）		2校時 （10:50～12:20）	
		前期	後期	前期	後期
月	第1演習室（70）	情報処理システム	プログラミング		
	第2演習室（80）	コンピュータ演習Ⅱ		コンピュータグラフィックス	数値解析演習
火	第1演習室（70）	情報処理システム			応用数学Ⅳ
	第2演習室（80）	コンピュータ演習Ⅱ	数値材料工学		
水	第1演習室（70）			フレッシュマンセミナー	
	第2演習室（80）	ＦＥＭ演習			
木	第1演習室（70）	コンピュータ基礎			
	第2演習室（80）	コンピュータ基礎			
金	第1演習室（70）	電気電子応用計測			
	第2演習室（80）	教科教育研究Ⅰ（情報）	教科教育研究Ⅲ（情報）		
土	第1演習室（70）			ＣＡＤ演習	
	第2演習室（80）	教育方法			

<table>
<tr><th colspan="2">3校時
(13:00～14:30)</th><th colspan="2">4校時
(14:40～16:10)</th><th colspan="2">5校時
(16:20～17:50)</th></tr>
<tr><th>前期</th><th>後期</th><th>前期</th><th>後期</th><th>前期</th><th>後期</th></tr>
<tr><td>コンピュータネットワーク演習</td><td></td><td>ロボット工学</td><td></td><td>数値解析法</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>数値解析シミュレーション</td><td>コンピュータ基礎</td><td>コンピュータ演習Ⅰ</td><td>コンピュータ基礎</td><td>コンピュータ演習Ⅰ</td></tr>
<tr><td></td><td rowspan="2">環境建設工学設計製図</td><td rowspan="2">プログラミング</td><td rowspan="2">環境建設工学設計製図</td><td>コンピュータ基礎</td><td>電子工学実験Ⅳ</td></tr>
<tr><td>計測情報処理</td><td>コンピュータ基礎</td><td>フレッシュマンセミナーⅡ</td></tr>
<tr><td>コンピュータ基礎</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>コンピュータ基礎</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td rowspan="2">プログラミング演習Ⅱ</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>電気機械設計製図</td><td>電気機械設計製図</td></tr>
<tr><td></td><td rowspan="2">環境建設工学設計製図</td><td></td><td rowspan="2">環境建設工学設計製図</td><td></td><td>コンピュータ応用</td></tr>
<tr><td></td><td>数値解析法</td><td>数値熱流体工学</td><td>コンピュータ応用</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

多賀城情報処理センター（平成23年度）

	教室（定員）	1校時 （8:50～10:20）		2校時 （10:50～12:20）	
		前期	後期	前期	後期
月	第1演習室（70）	情報処理システム		コンピュータグラフィックス	
	第2演習室（80）	コンピュータ演習Ⅱ			数値解析演習
火	第1演習室（70）	情報処理システム			プログラミング
	第2演習室（80）	コンピュータ演習Ⅱ	数値材料工学		
水	第1演習室（70）	ＦＥＭ演習			コンピュータ応用
	第2演習室（80）	ロボット工学			コンピュータ応用
木	第1演習室（70）	コンピュータ基礎			
	第2演習室（80）	コンピュータ基礎			
金	第1演習室（70）	電気電子応用計測		フレッシュマンセミナー	プログラミング演習Ⅱ
	第2演習室（80）				
土	第1演習室（70）			ＣＡＤ演習	
	第2演習室（80）	教育方法			

3校時 (13:00～14:30)		4校時 (14:40～16:10)		5校時 (16:20～17:50)	
前期	後期	前期	後期	前期	後期
		コンピュータ基礎		コンピュータ基礎	
	数値解析シミュレーション	コンピュータネットワーク演習	コンピュータ演習Ⅰ	数値解析法	コンピュータ演習Ⅰ
計測情報処理	環境建設工学設計製図	プログラミング	環境建設工学設計製図	コンピュータ基礎	電子工学実験Ⅳ
				コンピュータ基礎	フレッシュマンセミナーⅡ
コンピュータ基礎					
コンピュータ基礎					
電気機械設計製図	電気機械設計製図				応用統計学Ⅱ
	環境建設工学設計製図	ユニバーサルデザイン	環境建設工学設計製図		
		数値解析法		数値熱流体工学	
建築ＣＡＤ演習		建築ＣＡＤ演習			

泉情報処理センター（平成22年度）

	教室（定員）	1校時（8:50～10:20）		2校時（10:50～12:20）	
		前期	後期	前期	後期
月	531 第7コンピュータ室（50）			英語ⅠA	
	532 第6コンピュータ室（100）			コンピュータ演習	
	533 第4コンピュータ室（25）				
	534 第3コンピュータ室（70）	基礎演習		原典講読Ⅲ	
	536 第1コンピュータ室（70）				
火	531 第7コンピュータ室（50）				
	532 第6コンピュータ室（100）	基礎気象学		基礎コンピュータA	基礎気象学
	533 第4コンピュータ室（25）	地理学			地理学
	534 第3コンピュータ室（70）			コンピュータ演習	
	536 第1コンピュータ室（70）			基礎コンピュータA	
水	531 第7コンピュータ室（50）	言語音声学			
	532 第6コンピュータ室（100）				
	533 第4コンピュータ室（25）				
	534 第3コンピュータ室（70）		コンピュータ演習	情報リテラシー	
	536 第1コンピュータ室（70）	プログラミング上級		コンピュータ演習	確率・統計
木	531 第7コンピュータ室（50）			情報リテラシー	
	532 第6コンピュータ室（100）		基礎コンピュータB	シミュレーション技法	
	533 第4コンピュータ室（25）			地域構想学発展実習C	
	534 第3コンピュータ室（70）	コンピュータ演習		コンピュータ演習	コンピュータ演習
	536 第1コンピュータ室（70）		基礎コンピュータB	情報リテラシー	
金	531 第7コンピュータ室（50）	情報リテラシー		情報リテラシー	
	532 第6コンピュータ室（100）	コンピュータグラフィクス入門	画像処理論		コンピュータグラフィクス入門
	533 第4コンピュータ室（25）		アルゴリズムとデータ構造	地域構想学演習	
	534 第3コンピュータ室（70）	コンピュータ技術の基礎	アルゴリズムとデータ構造	コンピュータ技術の基礎	
	536 第1コンピュータ室（70）	情報リテラシー		情報リテラシー	
土	531 第7コンピュータ室（50）				
	532 第6コンピュータ室（100）	基礎コンピュータA			基礎コンピュータA
	533 第4コンピュータ室（25）				
	534 第3コンピュータ室（70）	基礎コンピュータA			基礎コンピュータA
	536 第1コンピュータ室（70）				

3校時 (13:00～14:30)		4校時 (14:40～16:10)		5校時 (16:20～17:50)	
前期	後期	前期	後期	前期	後期
英語ⅠA			地域構想学基礎実習		地域構想学基礎実習
マルチメディアシステム論	コンピュータ演習		心理学研究法B		コンピュータグラフィクス入門
		総合演習Ⅰ	基礎演習		
		プログラミング初級	プログラミング中級	プログラミング初級	プログラミング中級
		プログラミング初級	プログラミング中級	プログラミング初級	プログラミング中級
	言語と情報処理	情報リテラシー		情報リテラシー	
基礎コンピュータA	基礎コンピュータB	心理実験実習	心理実験実習	心理実験実習	心理実験実習
		情報科学演習A	情報科学演習B	情報科学演習A	情報科学演習A
	コンピュータ演習	コンピュータ演習	コンピュータ演習		
基礎コンピュータA	基礎コンピュータB	情報リテラシー		情報リテラシー	
情報リテラシー			基礎演習		総合演習Ⅱ
		基礎コンピュータA	プログラミング言語論		
		コンピュータグラフィクス技法			
情報リテラシー		英語Ⅰ			アーキテクチャ設計
		基礎コンピュータA	アーキテクチャ設計		
情報リテラシー					
コンピュータ演習	コンピュータ演習				
地域構想学発展実習C					
コンピュータ演習					
情報リテラシー					
	対照言語学	情報リテラシー		情報リテラシー	
	就職の基礎			地域情報解析	
		社会調査実習		社会調査実習	
		情報リテラシー		情報リテラシー	
基礎演習Ⅱ					

泉情報処理センター（平成23年度）

	教室（定員）	1校時（8:50～10:20）		2校時（10:50～12:20）	
		前期	後期	前期	後期
月	531 第7コンピュータ室（50）			英語ⅠA	
	532 第6コンピュータ室（100）			コンピュータ演習	
	533 第4コンピュータ室（25）			総合演習Ⅰ	
	534 第3コンピュータ室（70）			コンピュータ技術の基礎	
	536 第1コンピュータ室（70）				
火	531 第7コンピュータ室（50）			英語ⅠA	
	532 第6コンピュータ室（100）		情報科学	データベースシステム	基礎コンピュータB
	533 第4コンピュータ室（25）				
	534 第3コンピュータ室（70）			コンピュータ演習	
	536 第1コンピュータ室（70）				基礎コンピュータB
水	531 第7コンピュータ室（50）			情報リテラシー	
	532 第6コンピュータ室（100）	地域情報解析		画像処理論	
	533 第4コンピュータ室（25）				
	534 第3コンピュータ室（70）			情報リテラシー	
	536 第1コンピュータ室（70）	プログラミング上級		コンピュータ演習	確率・統計
木	531 第7コンピュータ室（50）			情報リテラシー	
	532 第6コンピュータ室（100）		基礎コンピュータB	シミュレーション技法	基礎コンピュータB
	533 第4コンピュータ室（25）			地域構想学発展実習B	
	534 第3コンピュータ室（70）	コンピュータ演習	コンピュータ演習	コンピュータ演習	
	536 第1コンピュータ室（70）		基礎コンピュータB	情報リテラシー	
金	531 第7コンピュータ室（50）	情報リテラシー		情報リテラシー	
	532 第6コンピュータ室（100）	基礎コンピュータA			
	533 第4コンピュータ室（25）			地域構想学演習	基礎演習Ⅱ
	534 第3コンピュータ室（70）	基礎コンピュータA			アーキテクチャ設計
	536 第1コンピュータ室（70）	情報リテラシー		情報リテラシー	
土	531 第7コンピュータ室（50）				
	532 第6コンピュータ室（100）	基礎コンピュータA			基礎コンピュータB
	533 第4コンピュータ室（25）				
	534 第3コンピュータ室（70）	基礎コンピュータA			基礎コンピュータB
	536 第1コンピュータ室（70）				

3校時 (13:00～14:30)		4校時 (14:40～16:10)		5校時 (16:20～17:50)	
前期	後期	前期	後期	前期	後期
英語ⅠA			地域構想学基礎実習		地域構想学基礎実習
マルチメディアシステム論	コンピュータ演習		心理学研究法B		
英語ⅠA		プログラミング初級	プログラミング中級	プログラミング初級	プログラミング中級
Academic reading Ⅰ	Academic reading Ⅱ	プログラミング初級	プログラミング中級	プログラミング初級	プログラミング中級
	言語と情報処理	情報リテラシー		情報リテラシー	
基礎コンピュータA	基礎コンピュータB	心理実験実習	心理実験実習	心理実験実習	心理実験実習
	コンピュータ演習	コンピュータ演習	コンピュータ演習		
基礎コンピュータA	基礎コンピュータB	情報リテラシー		情報リテラシー	
情報リテラシー			基礎演習		
		基礎コンピュータA	プログラミング言語論		
		コンピュータグラフィクス技法			
情報リテラシー					
	総合演習Ⅱ	基礎コンピュータA			
情報リテラシー					
コンピュータ演習	コンピュータ演習				
地域構想学発展実習B					
コンピュータ演習					
情報リテラシー					
		情報リテラシー		情報リテラシー	
コンピュータグラフィクス入門	コンピュータグラフィクス入門	体育実験実習		体育実験実習	コンピュータ技術の基礎
		社会調査実習		社会調査実習	
	対照言語学	情報リテラシー		情報リテラシー	

4．2　各種会議報告

（1）情報処理センター委員会

＜平成22年度＞

日　　時	場　　所	議　　題
平成22年６月10日 11時00分～12時00分	土樋キャンパス ８号館３階　第３会議室	報告 １）各センターの現状について ２）平成21年センター利用統計報告書について ３）その他 議題 １）平成21年度年報について ２）印刷枚数の制限について ３）その他
平成22年11月29日 13時30分～14時30分	土樋キャンパス ８号館３階　第３会議室	議題 １）平成22年度情報処理センター補正予算について ２）平成23年度情報処理センター予算について ３）その他

＜平成23年度＞

日　　時	場　　所	議　　題
平成23年６月13日 14時00分～15時00分	土樋キャンパス ８号館３階　第３会議室	報告 １）東日本大震災対応について ２）その他 議題 １）平成23年度情報処理センター補正予算について
平成23年11月24日 11時00分～12時00分	土樋キャンパス ８号館３階　第３会議室	議題 １）平成23年度情報処理センター 第２次補正予算について ２）平成24年度情報処理センター予算について ３）規程改正について ⑴　東北学院大学情報処理センター規程 ⑵　東北学院大学情報処理センター利用規則 ４）その他 ⑴　次期情報処理センターシステム導入について

（2）所員会議

■土樋情報処理センター

＜平成22年度＞

日　　時	場　　所	議　　題
平成22年６月10日 11時00分～11時30分	土樋キャンパス ８号館３階　第１会議室	報告 １）情報処理センター委員会委員名簿について ２）平成22年度予算申請基本計画書・予算示達書について ３）情報処理センター主任会議（2010年６月10開催）および情報処理センター委員会（2010年６月10開催）について ４）総合ネットワーク管理委員会（2010年６月10開催）について ５）システム2009定例会について ６）その他 議題 １）各種委員会付託事項について ２）その他
平成22年11月１日 10時30分～11時00分	土樋キャンパス ８号館３階　第１会議室	報告 １）システム2009定例会について ２）情報処理センター年報について ３）その他 議題 １）平成22年度補正・平成23年度予算編成について ２）その他
平成22年11月15日 10時30分～11時00分	土樋キャンパス ８号館３階　第１会議室	報告 １）システム2009定例会について ２）その他 議題 １）平成22年度補正・平成23年度予算申請について ２）その他

＜平成23年度＞

日　　時	場　　所	議　　題
平成23年６月23日 ９時30分～10時30分	土樋キャンパス ８号館３階　第１会議室	報告 １）第１回情報処理センター主任会議（2011年６月13日開催）および第１回情報処理センター委員会（2011年６月13日開催）について ２）システム2009定例会について ３）その他 議題 １）東北学院夏季電力需要抑制・省エネ対策の実施について ２）その他
平成23年11月17日 ９時20分～10時00分	土樋キャンパス ８号館３階　第１会議室	報告 １）システム2009定例会について ２）第２回情報処理センター主任会議（2011年10月27日開催）について ３）その他 議題 １）平成23年度第２次補正予算・平成24年度予算申請について ２）その他

■多賀城情報処理センター

＜平成22年度＞

日　　時	場　　所	議　　題
平成22年11月26日 18時00分～	多賀城キャンパス ２号館３階　情報処理事務室	１）平成22年度補正申請内容の報告 ２）平成23年度予算申請内容の説明および審議 ３）その他

＜平成23年度＞

日　　時	場　　所	議　　題
平成23年６月９日 14時00分～	多賀城キャンパス ２号館３階　情報処理事務室	１）平成23年度補正申請内容の報告 （震災対応編成内容） ２）その他
平成23年11月17日 13時00分～	多賀城キャンパス ２号館３階　情報処理事務室	１）平成23年度補正申請内容の報告 ２）平成24年度予算申請内容の説明および審議 ３）その他

■泉情報処理センター

＜平成22年度＞

日　　時	場　　所	議　　題
平成22年11月24日 ８時30分～９時50分	泉キャンパス ５号館３階 情報処理センター事務室	議題 １）平成22年度補正・平成23年度予算申請について ２）その他

＜平成23年度＞

日　　時	場　　所	議　　題
平成23年6月9日	電子開催（電子メール） ～６月13日（月） 10：00まで審議	議題 １）平成23年度補正予算について（震災対応）
平成23年11月17日	電子開催（電子メール） ～11月19日（土） 10：00まで審議	報告 １）泉情報処理センターシステム更新について 議題 １）平成23年度第2次補正予算について ２）平成24年度予算申請について ３）泉情報処理センター開館時間について

4．3　センター見学者

■土樋情報処理センター

＜平成22年度＞

	見学日	団体名	人数
1	6 月22日	札幌大学	2

■多賀城情報処理センター

該当無し

■泉情報処理センター

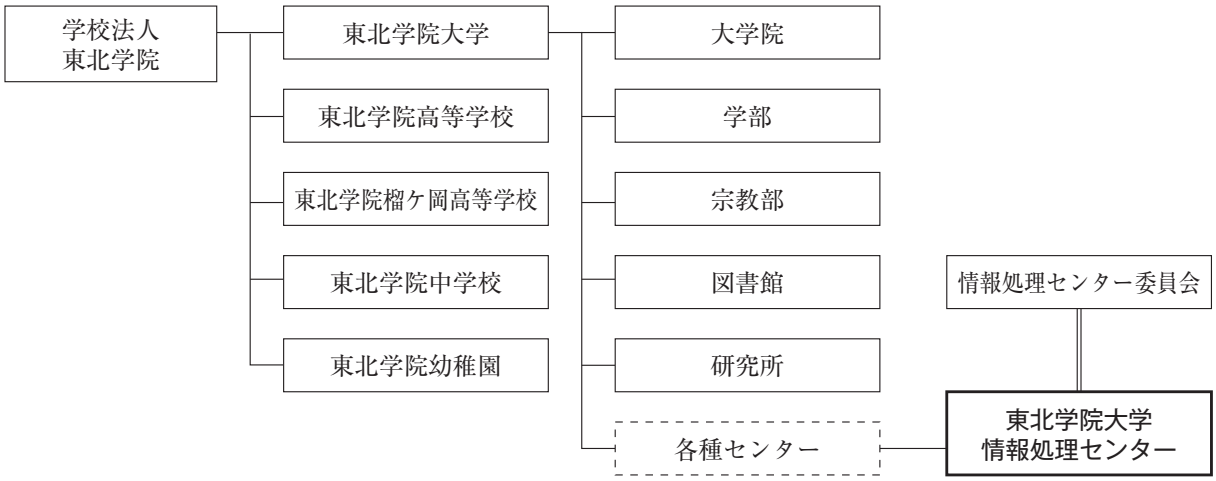
＜平成22年度＞

	見学日	団体名	人数
1	6 月23日	札幌大学	2
2	7 月16日	青森保健大学	1

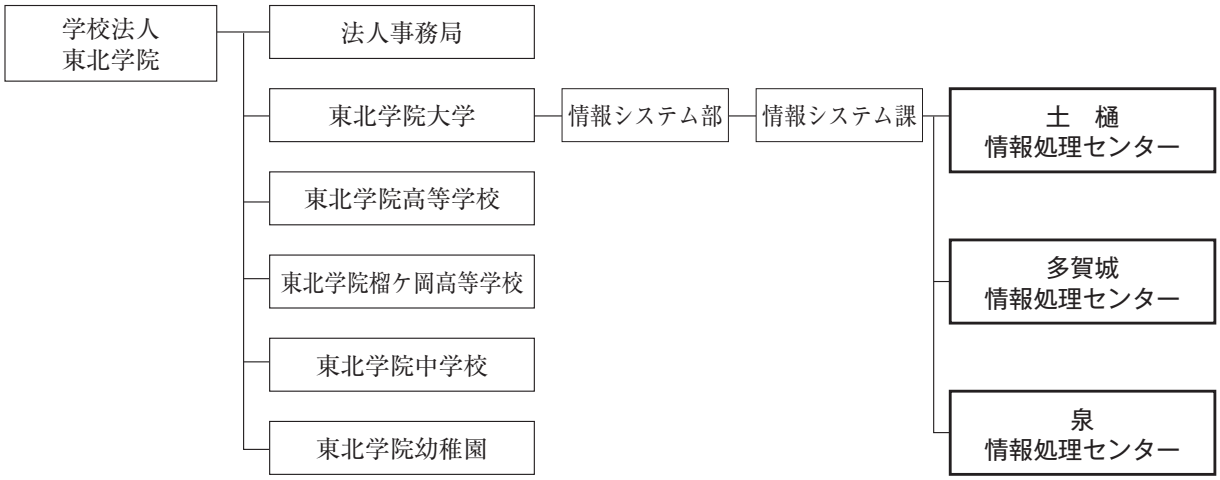
5. 平成24年度情報処理センター運営組織

5. 1　組織図

（1） 教学組織図



（2）事務組織図



5．2　情報処理センター委員会名簿

平成24年４月１日現在

氏　　名	役　　職
松　澤　　茂	情報システム部長
佐　藤　義　則	情報システム副部長（文学部）
篠　崎　　剛	情報システム副部長（経済学部）
根　市　一　志	情報システム副部長（経営学部）
黒　野　葉　子	情報システム副部長（法学部）
淡　野　照　義	情報システム副部長（工学部）
杉　浦　茂　樹	情報システム副部長（教養学部）
森　山　盛　吉	センター所員（文学部）
篠　崎　　剛	センター所員（経済学部）
根　市　一　志	センター所員（経営学部）
黒　野　葉　子	センター所員（法学部）
中　沢　正　利	センター所員（工学部）
稲　垣　　忠	センター所員（教養学部）
齋　藤　英　夫	法人事務局（庶務課長）
折　原　　清	法人事務局（広報課長）
駒　板　高　明	法人事務局（財務課長）
門　脇　邦　知	大学（総務部次長）
武　田　三子雄	大学（総務部次長）
佐　藤　光　男	大学（総務部次長）
門　脇　邦　知	大学（総務課長）
丹　野　光　雄	大学（教務課長）
二階堂　　哲	大学（学生課長）
佐　藤　　順	大学（施設課長）
日　野　　望	大学（情報システム課長）

5．3　情報処理センター構成員名簿

平成24年４月１日現在

	氏　　名		学　部	発　令	任　期
センター長	松　澤　　茂		教養学部	平成24年４月１日	平成26年３月31日
主　任	土樋情報処理センター	佐　藤　義　則	文 学 部	平成24年４月１日	平成26年３月31日
	多賀城情報処理センター	淡　野　照　義	工 学 部	平成24年４月１日	平成26年３月31日
	泉情報処理センター	杉　浦　茂　樹	教養学部	平成24年４月１日	平成26年３月31日
所　員	土樋情報処理センター	森　山　盛　吉	文 学 部	平成24年４月１日	平成26年３月31日
		篠　崎　　剛	経済学部	平成23年４月１日	平成25年３月31日
		根　市　一　志	経営学部	平成23年４月１日	平成25年３月31日
		黒　野　葉　子	法 学 部	平成23年４月１日	平成25年３月31日
	多賀城情報処理センター	中　沢　正　利	工 学 部	平成24年４月１日	平成26年３月31日
	泉情報処理センター	稲　垣　　忠	教養学部	平成24年４月１日	平成26年３月31日
職　員	土樋情報処理センター	早　坂　友　行			
		武　蔵　幸　子			
	多賀城情報処理センター	熊　谷　丈　晃			
		熊　谷　求　己			
		高　橋　秀　之			
	泉情報処理センター	近　藤　亜紀子			
		坂　本　尚　彦			
		鈴　木　慶　明			

6. 1　東北学院大学情報処理センター委員会規程

平成19年４月１日制定

（趣旨）

第１条　この規程は、東北学院大学情報処理センター委員会（以下「委員会」という。）の組織および運営について必要な事項を定める。

（目的）

第２条　委員会は東北学院大学情報処理センター（以下「センター」という。）の運営に関する基本方針、その他重要事項を審議する。

（組織）

第３条　委員会は次の委員をもって構成する。

（１）情報システム部長

（２）情報システム副部長

（３）センター所員

（４）法人事務局職員　庶務課長、広報課長及び財務課長

（５）大学事務職員　総務部次長、総務部次長（多賀城キャンパス担当）、総務部次長（泉キャンパス担当）、総務課長、教務課長、学生課長、施設課長及び情報システム課長

２　委員長は情報システム部長とする。

（審議事項）

第４条　委員会は次の事項を審議する。

（１）センターの事業および予算・決算

（２）その他、センターの運営に関して委員会が必要と認めた事項

（委員の委嘱）

第５条　委員の委嘱は大学長がこれを行う。

（任期）

第６条　委員の任期は２年とする。ただし、再任を妨げない。

（委員会）

第７条　委員会は委員長がこれを招集し、議長となる。

２　委員会は、必要に応じて委員以外の関係者の出席を求め、意見を聞くことができる。

（センターの管理運営）

第８条　センターの管理運営は、東北学院大学情報処理センター規程の定めるところによる。

（事務の所管）

第９条　委員会の事務は、情報システム課が行う。

（規程の改廃）

第10条　この規程の改廃は委員会の発議により、学部教授会及び全学教授会の議を経て理事会がこれを行う。

附　則

１　この規程は、平成19（2007）年４月１日から施行する。

２　東北学院大学情報システム委員会規程は、これを廃止する。

6．2　東北学院大学情報処理センター規程

平成２年６月１日制定

改正　　平成７年４月１日　　平成16年４月１日　　平成19年４月１日

（設置）

第１条　東北学院大学（以下「大学」という。）に情報処理センター（以下「センター」という。）を置く。

（趣旨）

第２条　この規程は、東北学院大学情報処理センター委員会規程第８条にもとづき、センターの組織および運営について必要な事項を定める。

（施設）

第３条　センターの情報処理施設は次の場所に設置する。

（１）東北学院大学土樋キャンパス（仙台市青葉区土樋一丁目３番１号）

（２）東北学院大学多賀城キャンパス（多賀城市中央一丁目13番１号）

（３）東北学院大学泉キャンパス（仙台市泉区天神沢二丁目１番３号）

２　前項各号の施設の名称は以下のとおりとする。

（１）東北学院大学土樋情報処理センター

（２）東北学院大学多賀城情報処理センター

（３）東北学院大学泉情報処理センター

（目的）

第４条　センターは、学術研究のための情報処理を行うことによって教育･研究の推進に寄与することを目的とする。

（組織）

第５条　センターに次の職員を置く。

（１）センター長　１名

（２）主任　各キャンパスに１名ずつ

（３）所員　各学部から１名

（４）事務職員　若干名

（センター長）

第６条　センター長は、情報システム部長がこれにあたり、大学長が委嘱する。

２　センター長はセンターに関する業務を統括する。

３　センター長の任期は２年とする。ただし、再任を妨げない。

（主任）

第７条　主任は、情報システム部長または副部長がこれにあたり、大学長が委嘱する。

２　主任はセンター長を補佐し、各キャンパスに設置した情報処理施設に関する業務を統括する。

３　主任の任期は２年とする。ただし、再任を妨げない。

（所員）

第８条　所員は大学の教育職員からセンター長の推薦により大学長がこれを委嘱する。

２　所員の任期は２年とする。ただし再任を妨げない。

（事務職員）

第９条　事務職員はセンターの目的遂行のために必要な一般事務、ならびに技術的諸業務を行う。

（利用規則）

第10条　センターの利用規則は別に定める。

（規程の改廃）

第11条　この規程の改廃は、情報システム委員会の議を経て理事会がこれを行う。

附　則

この規程は、平成２年６月１日から施行する。

附　則

この規程は、平成７（1995）年４月１日から施行する。

附　則

この規程は、平成16（2004）年４月１日から施行する。

附　則

この規程は、平成19年（2007）年４月１日から施行する。

６．３　東北学院大学情報処理センター利用規則

平成２年６月１日施行

改正　　平成16年４月１日

（利用の資格）

第１条　東北学院大学情報処理センター（以下「センター」という）を利用することができる者は、次のいずれかに該当する者とする。

（１）東北学院の専任職員

（２）東北学院大学の院生・学生

（３）その他、東北学院大学情報処理センター長（以下「センター長」という）が適当と認めた者

（利用の申請）

第２条　センターを利用する者は、センター所定の利用申請書をセンター長に提出し、その承認を得なければならない。ただし、第１条第２号に該当する者は、原則として指導教員が申請者となる。

（利用の方法）

第３条　センターの利用については、センター長の指示に従うものとする。

（利用の停止）

第４条　利用者が本規則に従わない場合は、センター長がその者の利用を停止することがある。

（利用報告書の提出）

第５条　利用者はセンター長から報告を求められたときは、速やかに利用報告書をセンター長に提出しなければならない。

（規則の改廃）

第６条　この規則の改廃は情報システム委員会が行う。

附　則

１　この規程は、平成２年６月１日から施行する。

２　東北学院情報処理センター利用規則は、これを廃止する。

附　則

この規則は、平成16（2004）年４月１日から施行する。

編集後記

皆様のご協力のもと、「東北学院大学情報処理センター年報　第９･10号」として、本誌を発行することができました。

昨年（2011年）３月に発生した東日本大震災から約１年半が経過しましたが、沿岸部をはじめ被災地における復興・復活への歩みは決して早くないように思われます。あらためて被災された皆様には心からお見舞い申し上げますとともに、一日も早い復興・復活を祈念しております。

本来は、昨年（2011年）に本誌第９号を発行する計画でしたが、昨年３月に発生した東日本大震災からの復旧復興、教育研究活動の再開を最優先としたことから、当初予定されていた各種新規事業を凍結・縮小し、本誌編集発行に伴う計画も昨年は一旦、白紙となりました。

東日本大震災から約１年、あらためて本誌の編集方針･発行計画について打合せを行った結果、震災の被災状況や震災発生から授業再開に至る復興経過等の記録を残すことにより、次期システム機器更新や今後の様々な利用者サービスについて、災害発生の可能性をより強く意識し、教育研究活動の事業継続性を見据えた様々な方策等を検討していくための一つの糧とすることを編集方針と定め、震災前年（平成22年）と震災発生年（平成23年）に跨る２カ年分の情報処理センターの諸活動・利用状況等をまとめた合併号（第９号・10号として）として発行することとなった次第です。

本誌紙面構成は、巻頭言・寄稿文の執筆を当センター長の松澤先生に依頼し、寄稿文では編集方針に則し、「東日本大震災発生から情報処理センター再開までの戦い」と題して、震災から復旧・復興に至る経緯・経過を通して、明らかになった様々な課題や今後の当センターのあるべき方向性等について論じていただきました。また、情報処理センターのシステム紹介、２カ年にわたる情報処理センターの利用状況､各種会議の実施状況などをまとめて掲載させていただきました。

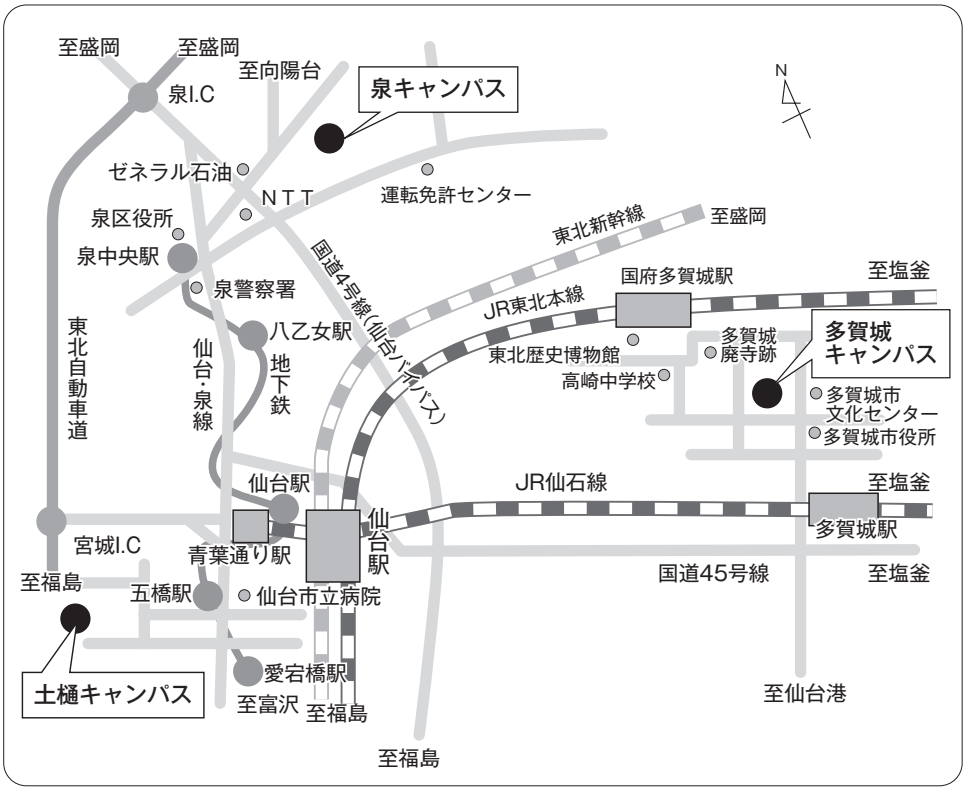
最後に､本年報発行にあたり短期間にもかかわらず､執筆･編集作業に尽力いただいた編集委員･編集スタッフ関係者の皆様に心より御礼申し上げ、結びとさせていただきます。

（編集委員ならび編集事務スタッフ）

平成24年９月　東北学院大学情報処理センター年報　第９・10号（合併号）

編　集　長	教養学部教授	松澤　　茂		
編集委員	文学部教授	佐藤　義則		
編集委員	工学部教授	淡野　照義		
編集委員	教養学部教授	杉浦　茂樹		
編集事務スタッフ	情報システム課			
	係　長	早坂　友行		
	係　長	桜井　宏行		
	課　員	武蔵　幸子		
		熊谷　丈晃	熊谷　求己	高橋　秀之
		近藤亜紀子	坂本　尚彦	鈴木　慶明
		（順不同）		

●交通案内（アクセスマップ）



●土樋キャンパス

（文・経済・経営・法学部３，４年次および夜間主）

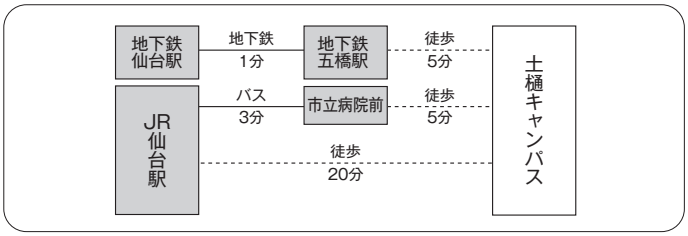
土樋情報処理センター

〒980－8511

仙台市青葉区土樋一丁目３番１号

電話（022）－264－6502　FAX（022）－264－6348

URL　http://www.tscc.tohoku-gakuin.ac.jp/



●多賀城キャンパス

（工学部）

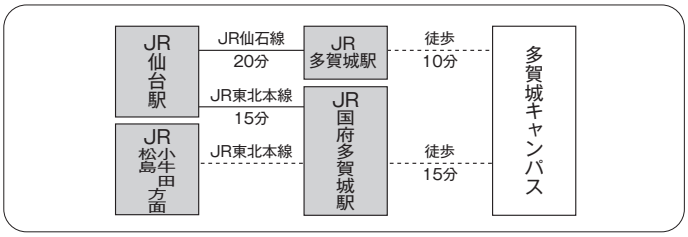
多賀城情報処理センター

〒985－8537

多賀城市中央一丁目13番１号

電話（022）－368－1100　FAX（022）－368－9011

URL　http://www.tjcc.tohoku-gakuin.ac.jp/



●泉キャンパス

（文・経済・経営・法学部１，２年次および教養学部）

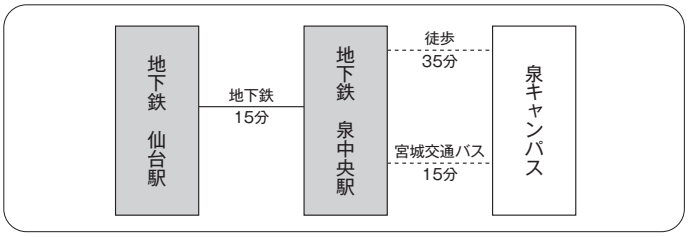
泉情報処理センター

〒981－3193

仙台市泉区天神沢二丁目１番１号

電話　（022）－375－1181

URL　http://www.izcc.tohoku-gakuin.ac.jp/center/



東北学院大学
TOHOKU GAKUIN UNIVERSITY